

測定記録支援システム BLuE iPadOS 版 ユーザーズマニュアル

第5版

2024年11月25日

株式会社アネステック



目次

1 製品概要
2 動作条件1
3 システム仕様1
4 対応測定器一覧2
5 用語集
6 インストール/アンインストール方法
7 操作フロー
8 各アプリの画面とボタンの説明10
9 事前準備
9.1 Excel 帳票、PDF 図面の準備15
9.2 測定器側の事前設定15
9.3 測定ポイントの作成(PDFEditor のみ)19
10 起動/連携する 20
10.1 起動/連携する(アプリ版 Excel)20
10.1.1 アプリ版 Excel の起動20
10.1.2 試験記録表を読み込む20
10.1.3 BLuEApp を起動する21
10.1.4 Office アドインの挿入25
10.1.5 BLuEApp と Excel を連携する27
10.2 起動/連携する(Web 版 Excel)
10.2.1 Web 版 Excel の起動
10.3 起動/連携する(PDFEditor)35
10.3.1 PDFEditor の起動35
10.3.2 PDF 図面を読み込む35
10.3.3 PDFEditor の基本操作
10.3.4 BLuEApp を起動する39
10.3.5 BLuEApp と PDFEditor を連携する41
11 接続/切断する
11.1 測定器と接続する42



12 測定する	52
12.1 測定を行う(Excel)	52
12.2 測定を行う(PDFEditor)	58
13 終了する	62
13.1 試験記録表・図面を保存する	62
13.2 BLuEApp を終了する	62
14 その他	63
14.1 BLuEApp の設定	63
14.2 Excel の設定	85
14.3 PDF Editor の設定	87
14.4 その他の操作	105
14.4.1 アプリ情報	
15 FAQ	107



1 製品概要

当システムは、各種測定器で測定した測定値を無線通信によって iPad で受信します。Excel や専用の PDFEditor と連携し帳票上・図面上で指定した箇所に測定値を直接入力することができます。

2 動作条件

使用する iPad の動作条件は以下となります。

ハードウェア	iPad 5 以降
	その他の動作条件は当該 iPad の動作条件に準じます。

※当システムを使用する上での注意点

ライセンス認証を行う際は、インターネットへの接続が必要です。

3 システム仕様

当システムは、下記の環境で動作させることを前提とします。

OS	iPadOS 15 以降
BLuEApp	BLuEApp 1.5 以降
Excel バージョン	Excel for iPad 2.4.2 以降(以下、Excel と表記)
PDF アプリケーション	BLuE PDF Editor 1.8 以降(以下、PDFEditor と表記)
CheX バージョン	CheX 3.36.0 以降
通信方式	Bluetooth 4.0 以降(Bluetooth Low Energy)



4 対応測定器一覧

当システムは下表に示す測定器に対応しています。ご使用の測定器が対応しているか確認してください。

機種名	メーカー	種類	備考
AF101	アリアテクニカ株式会社	風速温度計	
AF111	アリアテクニカ株式会社	風速温湿度計	
BT3554-50	日置電機株式会社	バッテリテスタ	測定器本体のほか、
			Bluetoothアダプタ
			「Z3210」
			が別途必要
CD-AXシリーズ	株式会社ミツトヨ	デジタルノギス	測定器本体のほか、
*1			接続ユニット
			[02AZF300]
			Bluetoothアダプタ
			[U-WAVE-TCB]
			が別途必要
CM4371-50	日置電機株式会社	クランプメータ	測定器本体のほか、
СМ4373-50	日置電機株式会社	クランプメータ	Bluetoothアダプタ
CM4375-50	日置電機株式会社	クランプメータ	「Z3210」
			が別途必要
СМ4376	日置電機株式会社	クランプメータ	
DCL31DRBT	三和電気計器株式会社	クランプメータ	
DLC470BT	三和電気計器株式会社	クランプメータ	
DTC-N-REV	株式会社中村製作所	トルクレンチ	測定器本体のほか、
%2			接続ユニット
			[02AZD790E]
			Bluetoothアダプタ
			[U-WAVE-TCB]
			が別途必要
DT4261-50	日置電機株式会社	デジタルマルチメータ	測定器本体のほか、
			Bluetoothアダプタ
			「Z3210」
			が別途必要
FT3425	日置電機株式会社	照度計	



機種名	メーカー	種類	備考
FT6380-50	日置電機株式会社	接地抵抗計	測定器本体の他、
			Bluetoothアダプタ
			「Z3210」
			が別途必要
GAシリーズ	大崎電気工業株式会社	電力量計	測定器本体の他、
%3			「C-EM6用赤外線通
			信機器(TP-BT)」
			が別途必要
GDCシリーズ	新潟精機株式会社	デジタルノギス	測定器本体の他、
※4			[BluetoothBOX]
			が別途必要
IES-5000/5000R	柴田科学株式会社	室内環境測定器	
※5			
IR4052-50	日置電機株式会社	デジタル絶縁抵抗計	測定器本体のほか、
			Bluetoothアダプタ
			「Z3210」
			が別途必要
IR4055-11	日置電機株式会社	PV用デジタル絶縁抵抗計	
ISA-101	柴田科学株式会社	風速温度計	
ISA-111	柴田科学株式会社	風速温湿度計	
KEW2433RBT	共立電気計器株式会社	クランプリーカ	
KEW3441BT	共立電気計器株式会社	絶縁抵抗計	
KEW3552BT	共立電気計器株式会社	デジタル絶縁抵抗計	
KEW4105DLBT	共立電気計器株式会社	接地抵抗計	
KEW4300BT	共立電気計器株式会社	簡易接地抵抗計	
KEW4500BT	共立電気計器株式会社	コンセントテスタ	
KEW4505BT	共立電気計器株式会社	コンセントテスタ	
KEW5204BT	共立電気計器株式会社	照度計	
KEW6041BT	共立電気計器株式会社	絶縁接地抵抗計	
M-1140X	マルチ計測器株式会社	クランプリーカ	
M-1140XR	マルチ計測器株式会社	クランプリーカ	
M-1141X	マルチ計測器株式会社	クランプリーカ	
M-1141XR	マルチ計測器株式会社	クランプリーカ	
MCL-800DX	マルチ計測器株式会社	クランプリーカ	



機種名	メーカー	種類	備考
MCL-800DX	マルチ計測器株式会社	クランプリーカ	
MCL-800DXR	マルチ計測器株式会社	クランプリーカ	
MDC-MXシリーズ	株式会社ミツトヨ	マイクロメータ	測定器本体のほか、
※6			接続ユニット
			[02AZF310]
			Bluetoothアダプタ
			[U-WAVE-TMB]
			が別途必要
MET-10X	マルチ計測器株式会社	接地抵抗計	
NLシリーズ	リオン株式会社	騒音計	測定器本体のほか、
*7			三工社製
			Bluetoothアダプタ
			ГВА-01Ј
			が別途必要
PD3259-50	日置電機株式会社	検相器	測定器本体のほか、
			Bluetoothアダプタ
			「Z3210」
			が別途必要
РМ300ВТ	三和電気計器株式会社	デジタルマルチメータ	
SK-110TRH-B	株式会社佐藤計量器製作所	温湿度計	
SK-270WP-B	株式会社佐藤計量器製作所	温度計	
SSC-650/	株式会社テクロック	デジタルノギス	
SSC-750/			
SSC-850			
SSCD-150/150S	株式会社テクロック	デジタルシリンダゲージ	
SSD-215	株式会社テクロック	デジタルデプスゲージ	
SSI550/560/570/580	株式会社テクロック	デジタルインジケータ	
SSL250-260	株式会社テクロック	デジタル	
		てこ式インジケータ	
SSM-750/850	株式会社テクロック	デジタルマイクロメータ	
SSS-540/550	株式会社テクロック	デジタル	
		シックネスゲージ	
TKR12M	レッキス工業	満水試験器Ⅲ型	
		(みるみるくん)	



機種名	メーカー	種類	備考
TKR12P	レッキス工業	圧力試験器Ⅲ型	
		(みるみるくん)	
6006-BT	日本カノマックス	風速計	
	株式会社		

注記

- ※1 BLuE で対応している「CD-AX シリーズ」は、
 【CD-10AX、CD-15AX、CD-20AX、CD-30AX、CD-15AXW、CD-15AXWW、CD-20AXW、CD-20AXW、CD-15AXR】となります。
- ※2 BLuE で対応している「DTC-N-REV」は、
 【DTC-N10REV、DTC-N50REV、DTC-N100REV、DTC-N200REV、DTC-N300REV、
 DTC-N500REV、DTC-N1000REV】となります。
- ※3 BLuE で対応している「GA シリーズ」は、

【A1GA-RLS31、A2GA-RLS31、A3GA-RLS31、A1GA-TLN2r、A2GA-TLN2r、A3GA-TLN2r、 A1GA-TLN2、A2GA-TLN2、A3GA-TLN2、A1GA-TLN1、A2GA-TLN1、A3GA-TLN1、 A1GA-TLN1r、A2GA-TLN1r、A3GA-TLN1r、A1GA-TLN11、A2GA-TLN11、A3GA-TLN11、 A1GA-TLN11r、A2GA-TLN11r、A3GA-TLN11r】となります。

※4 BLuE で対応している「GDC シリーズ」は、

【GDCS-100、GDCS-150、GDCS-200、GDCS-300、GDCS-150W、GDCS-200W、 GDCS-300W、GDCS-150CD、GDCP-100、GDCP-150、GDCP-200、GDCP-300、 GDCT-100、GDCT-150、GDCT-200、GDCT-300、GDCS-150P、GDCS-200P、 GDCS-150B、GDCS-150NP、GDCS-200NP、GDCS-150F、GDCS-100WR、 GDCP-150MU、GDCP-200AA、GDCP-200TA、GDCP-150A、GDCP-150A2、 GDCS-150T、GDCS-150IR、GDCP-150IT、GDCP-150I、GDCP-150I2、 GDCS-150IK、GDCS-200IK、GDCS-150IK2、GDCS-200IK2、GDCS-125H】 となります。

※5 測定器本体のみを購入すると、基本測定として、【温度(℃)、湿度(%rh)、CO(ppm)、 CO2(ppm)、気流(m/s)】ができますが、 そのほか、別途付属品を購入することにより、以下の測定ができます。 粉じん測定:「粉じん計 LD-2I」 低位置用温度測定:「低位置用温度計 IES3000/4000/5000 用 LTM-1 型」 放射熱測定:「黒球温度計 IES-4000/5000 用 GTM-1 型」 照度測定:「デジタル照度計 CANA-0010S 型(接続用ケーブル付)」 騒音測定:「普通騒音計 NL-27 型(検定なし or 検定あり)+騒音計ケーブル NL-27 型接続用」



- ※6 BLuE で対応している「MDC-MX シリーズ」は、 【MDC-25MX、MDC-50MX、MDC-75MX、MDC-100MX、MDC-25MXT、MDC-50MXT】 となります。
- ※7 BLuE で対応している「NLシリーズ」は、【NL42A、NL52A、NL62A、NL42、NL52、NL62】となります。

5 用語集

本動作。

本書で使用する用語の説明です。

- BLuEApp 測定器の接続管理、測定結果を各入力先アプリケーション(Excel・PDFEditor)に受け渡すアプリ ケーション。
- Excel アドイン
 BLuE を使用するうえで必要な機能の提供、BLuEApp から Excel へ測定結果を受け渡すために必要 なアドイン。
- PDFEditor PDF 図面の表示、BLuEApp から受け渡された測定結果を入力・表示・保持するアプリケーション。
- タップ
 指1本で画面に触れすぐに離すジェスチャ。リンクの移動やボタンの押し上げなどよく使われる基
- ダブルタップ
 短い時間でタップを2回行うジェスチャ。
- ロングタップ
 タップで画面に触れている時間を長くしたジェスチャ。
- ドラッグ
 タップ/ロングタップで画面に触れたのち指を移動させるジェスチャ。持って動かすイメージ。
- スワイプ
 画面上で指を移動させてから離すジェスチャ。払うイメージ。
- ピンチイン/ピンチアウト
 画面に2本の指で触れ、2本の間隔を近づけるとピンチイン、2本の間隔を離すとピンチアウト。
- ドック
 iPadOS で最近使ったアプリ、登録したアプリを簡単に呼び出すための機能。ホーム画面で画面下に 表示されます。
- SlideOver
 起動中のアプリの上に別のアプリを小さい画面で起動する手法。複数のアプリを同時に起動できます。



- SplitView 画面を分割し2つのアプリを起動する手法。複数のアプリを同時に起動できます。
- 前面に表示
 SlideOver または SplitView の状態でアプリケーションが画面に表示されている状態。
- 測定ポイント PDF 図面上に測定器から取得した値を表示するためのポイント。
- 測定値
 測定器から取得した値。

6 インストール/アンインストール方法

インストール/アンインストール方法については、別紙「インストール手順書」を参照してください。 サイト URL: <u>BLuE for iPad - BLuE (smart-blue.net)</u>



7 操作フロー

「BLuEApp」と「Excel」











>

>

>

>

>

>

8

8 各アプリの画面とボタンの説明

当システムは、

「BLuEApp」と「Excel」

「BLuEApp」と「PDFEditor」

を組み合わせてご利用ください。以下にアプリの画面とボタンについて説明します。

[BLuEApp]



No.	リボンメニュー	機能内容
1	[…]	iPad 画面に表示されている BLuEApp を移動する際、「…」
		を長押しした状態で、左右にスライドすると移動します。
2	再接続ボタン	過去に接続したことがある測定器の電源が入っていれば、本
		ボタンを押下すると接続できます。
3	設定ボタン	本ボタン押下後、設定画面へ遷移します。
4	接続管理ボタン	本ボタン押下後、接続管理画面へ遷移します。
(5)	接続中の機器一覧	現在接続されている測定器の型番・シリアル番号が表示され
		ます。
6	入力先アプリケーション	設定することで、「Excel・PDFEditor・CheX」を呼び出せま
	呼び出し機能	す。設定方法については、P.63 を参照してください。
\bigcirc	開始ボタン	本ボタン押下後、測定画面へ遷移します。
(8)	接続対象機種一覧	④ボタン押下後、接続する測定器の型番を選択し、測定器を
		接続します。





10

終了

No.	リボンメニュー	機能内容
9	設定対象機種一覧	③ボタン押下後、測定器ごとに各種設定ができます。
		測定値の出力方法/入力表記の変更などが行えます。
10	セル反映ボタン	【Excel 入力時のみ表示】
		本ボタン押下後、測定値が入力されます。
(11)	終了ボタン	本ボタン押下後、メイン画面へ遷移します。



【Excel アドイン】

13:27 3月4日(月)	000	7 uli 🗢 100% 💋
🚺 < > aa	kandenko01-my.sharepoint.com 🔒	さ 🕆 🗄
🔇 ホーム Microsoft 365	💲 Excel Microsoft 365	区 ジック 39.xlsx
Microsoft Excel Excel Appで聞く		開く
🗰 🗿 ブック 39 🎯 ~		@ A
ファイル ホーム 挿入 共有	ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 自動化	BLuE コマンド マ ロ ビ 共有 ∨ ・・・
BLE 作葉ウィンドウの表示 BLE Tマンド		~
A1 • X / fx		閉じる
A B C	D E F G H I	BLuE for Excel Office Add-In
2 O 4 5 6 7 8		迷热 13 連携中
9 10 11 12		設定
13 14 15 16		入力後のセル移動: なし ○ 一括入力後のセル移動: なし ○
17 18 < > ≡ Sheet1 +		BLuE for Excel
ブックの統計情報		Microsoft にフィードバックを送信 - 100% 十

No.	リボンメニュー	機能内容
(12)	作業ウィンドウの表示	【Web 版 Excel のみ表示】
		押下後、BLuE for Excel Office Add-In を表示します。
13	連携ボタン	本ボタン押下後、BLuEApp と連携します。
14	入力後のセル移動	測定値入力後、自動でセル移動を行うか、設定できます。
		(なし/下/右)
	一括入力後のセル移動	【測定値一括出力設定が「ON」の場合に有効】
		測定値入力後、自動でセル移動を行うか、設定できます。
		(なし/下/入力範囲の下/右/入力範囲の右)



[PDFEditor]



	リボンメニュー	機能内容
No.		
15	ファイルボタン	表示する PDF ファイルを選択できます。
16	測定ボタン	測定ポイントの作成/測定などを行う画面へ遷移します。
17	メモボタン	本ボタン押下後、任意の個所を選択するとメモが描画されま
		す。
18	共有ボタン	本ボタン押下後、CSV ファイルが作成され、iPadOS の機能
		である共有シートが表示されます。
		詳細については、P.87「14.3③CSV ファイル結合出力」を
		参照してください。
19	取込ボタン	本ボタン押下後、選択した PDF ファイルの測定情報とメモ
		を取り込みます。
		詳細については、P.88「14.3④測定データの取り込み」を参
		照してください。
20	設定ボタン	設定画面へ遷移します。
21)	連携ボタン	本ボタン押下後、BLuEApp と連携します。
		背景色 黒:未連携 橙:連携中



⑯測定ボタン押下後、下記のように表示されます。



No.	リボンメニュー	機能内容
22	×ボタン	本ボタン押下後、メイン画面へ遷移します。
23	連携ボタン	20と同様
24)	測定ボタン	本ボタン押下後、任意の測定ポイントを選択すると、測定値
		が入力されます。
25	作成ボタン	本ボタン押下後、任意の箇所を選択すると、測定ポイントが
		作成されます。
26	メモボタン	①と同様
27	書式ボタン	本ボタン押下後、下図の「書式設定」が表示され、ポイント
		の大きさや色、形状等の各種設定ができます。
28	測定ポイント	②ボタン押下後に表示され、全測定ポイントのインデックス
	インデックス表示トグル	表示の有効/無効を設定できます。
29	測定ポイントインデックス	【 ²⁸ で有効にした場合のみ表示】
		測定ポイントごとにインデックス番号を表示します。





9 事前準備

iPad、測定器の基本的な操作については本書では説明しません。それぞれのマニュアルを参照してください。

9.1 Excel 帳票、PDF 図面の準備

測定で使用する帳票・図面を使用する iPad にコピーして保存します。

- ◆クラウド上の Excel ファイルまたは PDF 図面を直接開いて使用すると、測定値が反映されないなど、 動作が不安定になる可能性があります。
- ◆PDF 図面のデータ容量が大きいと、図面を開く、拡大・縮小の操作等が遅くなり、また測定値がうま く反映できないことがあります。

その際は、PDF 図面を分割するなど、データを軽くしてご使用ください。

9.2 測定器側の事前設定

以下の測定器に限り、事前に測定器側の事前設定が必要です。

三和電気計器 クランプメータ DCL31DRBT マルチ計測器 クランプリーカ • M-1140X マルチ計測器
クランプリーカ • M-1141X/XR MCL800DX/DXR マルチ計測器 クランプリーカ リオン 騒音計 • NL42A/52A/62A • NL42/52/62 騒音計 リオン • PM300BT 三和電気計器 デジタルマルチメータ • SK-110TRH-B 佐藤計量器 温湿度計 • SK-270WP-B 佐藤計量器 温度計 ・SSC/SSI/SSL/SSMseriesテクロック デジタルノギス/デジタルインジケータ デジタルてこ式インジケータ/デジタルマイクロメータ ・TKR12M/TKR12P レッキス工業 満水試験器Ⅲ型/圧力試験器Ⅲ型

事前設定内容は、以下の通りです。

- DCL31DRBT
 測定器の電源を入れ、「SELECT/BT」ボタンを長押しし、Bluetooth を有効にしてください。
- ➢ M-1140X

測定器の電源を入れ、「Bluetooth」ボタンを押し、Bluetooth を有効にしてください。

- M-1141X/XR
 測定器の電源を入れ、「Bluetooth」ボタンを押し、Bluetooth を有効にしてください。
- MCL800DX/DXR
 測定器の電源を入れ、「Bluetooth」ボタンを押し、Bluetooth を有効にしてください。



> NL42A/52A/62A/42/52/62

① 測定器の電源を入れ、「MENU/ENTER」ボタンを押します。



② 「入出力」を選択します。



③ 「通信制御機能」を選択します。



④ 「RS-232C」を選択します。





⑤ Bluetooth 通信アダプタの乾電池を取り外し、測定器側に表示されている「ボーレート」と
 Bluetooth 通信アダプタの「ボーレート」を合わせてください。







➢ PM300BT

測定器の電源を入れ、「SELECT/BT」ボタンを長押しし、Bluetooth を有効にしてください。

SK-110TRH-B

測定器の電源を入れ、「OUT」ボタンを長押しし、Bluetooth を有効にしてください。

➢ SK-270WP-B

測定器の電源を入れ、「REC」ボタンを長押しし、Bluetooth を有効にしてください。

- SSC/SSI/SSL/SSMseries
 - ① 測定器の電源を入れ、Bluetooth を有効にしてください。
 - ② 拡張設定で「SIMPLE」モードに設定してください。

※手順については、測定器本体の取扱説明書を参照してください。



- ➢ TKR12M/TKR12P
 - ① AppleStore から「みるみるくんデータ取集アプリ」をインストールしてください。
 - ② インストール後、アプリを起動してください。
 ※本アプリの操作方法については、メーカサイトを参照してください。
 - ③ 測定器の電源を入れ、「収集」ボタンを押してください。



④ 使用する測定器のシリアルナンバーが表示されたのを確認し、「試験設定」ボタンを押してくだ

さい。

10/26 10/228(8)	444		T Q 10% 🔳	
	試験器選択	試験		使用する測定器が TKR12P の場合に表示
		HAR .		
		試験 設定		使用する測定器が TKR12M の場合に表示
1	<u>م</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	設定	-9	

⑤ 必要項目を入力し、「設定送信」ボタンを押してください。

TKR12P	の場合
--------	-----

TKR12M の場合

試験設定			試験設定		
P RCN21729		M	TCO20	495	
棟 · 工区 : あ		棟・工区:マン	ション		
室・系統:「い		室・系統: 30	3号室		
配管用途:う		配管用途: 台所	近5		
試験担当者: え		試験担当者: 1	左藤		
試験時間: 1 分		試験時間:	1	分	
判定其准・ 割定たし.	1	和今年後,	Witchs		
キャンセル 設定送信 設定削除		キャンセル	設定送信	設定削除	
		-		20.00	

⑥ 送信が完了すると、測定器側が情報を受信し、測定器が自動で再起動します。



9.3 測定ポイントの作成(PDFEditor のみ)

測定メニューの「測定」をタップ後、「作成」ボタンをタップすると、測定ポイント作成モードになります。PDF 図面上の任意の箇所をタップすると、測定ポイントが作成されます。





10 起動/連携する

アプリ版 Excel を利用される方は P.20 10.1.1 アプリ版 Excel の起動へ、 Web 版 Excel を利用される方は P.28 10.2.1 Web 版 Excel の起動へ、 PDFEditor を利用される方は P.35 10.3.1PDFEditor の起動へ それぞれ進んでください。

10.1 起動/連携する(アプリ版 Excel)

10.1.1 アプリ版 Excel の起動

ホーム画面から Excel のアイコンをタップします。



10.1.2 試験記録表を読み込む

- ① 測定値を記録する Excel ファイルを開きます。
- ② 使用する Excel ファイルはあらかじめ iPad 内にデータをコピーしてご利用ください。
 - ◆ クラウド上の Excel ファイルを直接開いて使用すると、測定値が反映されないなど、動作が 不安定になる可能性があります。
- ③ 新規作成の場合左側の新規メニューから作成できます。





10.1.3 BLuEApp を起動する

① ドックの呼び出し

Excel の編集画面が表示されている状態で画面中央部の下端を上方向にスワイプし、ドックを呼び

出します。

② BLuEApp の SlideOver 起動

(ア) BLuEAppのSlideOver 起動1

ドック上の BLuEApp をロングタップし、ドラッグできる状態にします。

41 1	月9日(火)														449	- 801	ansa											att S	₽ 100%	6
											7	τ- <i>L</i>	4			描言		数式													
MS	Minc	ho			1	2	E	3	3	I	U		aba				Ġ		A	=		7	AB 12	C 3	tış		9	Σ	żŶ	I B	8
fx	A4	9																													~
4	A B	С	D	Е	F	G H	1	J	K	L	М	N O	P	Q	R	s	т	u v	w	XN	r z	AAA	BAC	ADA	EAF	AGAH A	AJAK	ALAM	ANAC	APAG	QAF
1	A	49				般	: <u>F</u>	R	明	照	度	浪	月気	È	表			立会	浩 (11.20						_	宝族日	王成	46	н	R	
2		-				T	T	T	T			T	T	-	1		-	PURCI	PR SA	-					-	天海口	7700	-4-	71	H.	1
3																															
•																															
5																															
7																															
3																															
9																															
0																															
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6										_																					
17							-		1	N	Z	1		2	1	F	1		-			1				x					
18							-	4		E			<	J							2					-	1				
	-8	-	月照日	贫洲	定表		+																								

01 1	19120	비(왜																											奈 10	0%
												-/	À	挿.	λ	描言	ā.	数式		データ	校	RI	表示				Q	Q	ß	
IS N	/incl	ho			1	2	В	5	1		U		əb				\$		A	=	5	/	ABC 123	tı,		Ø	Σ	ź		6
x	A 4	9																												
	ΑB	С	D	E	F	зH	I	J	К	L	M	1 0	P	Q	R	s	т	u v	W	ΧY	Z AA	4.AB	ACAD	AE AF	AGAH A	I AJ AK	ALAN	IANA	DAP.	AQ
	A	19			_	铅	展	3 6	玥	昭	度	泪	6.3	ŧ	表		+	<u><u><u>v</u></u>2</u>	:石											_
	_	_	_	-	_	140					~			_	-	_	_	<u> </u>	系員				_	_	実施日	平成	年	月	_	Н
																						1								
7								0														5								
8								Ľ		1	D	~	1	10	1)						BL	1	Γ. D						
								e	1						ديب		C	-			1									
	一般	証明	1照8	[測]	と表		+																							

(イ) BLuEApp の SlideOver 起動 2

ロングタップした状態から Excel の画面上にドラッグし、指を離すと Excel の上に BLuEApp が起動します。

		55 4月15日(金)		
		100	20210601testt#ファインのコピー	
ビン (3 ホーム 挿入 描画 数式 データ 校開 表示	~~ & ~ Q		ホーム 挿入 描画 放式 データ 校園 表示	
Mincho 12 B / II also II (A) A = II ABC to III		MS Mincho 8.5 💞 🖪	I U abc 🔅 🛆 📥 🚃 🍞 185	
	✓ ∠ z V S [*]			
A 49	~	fx		
	ALA LAKALAMANAGADAGAD	A B C D E F G H	I J K L M N O P Q R S T U	
	AL AS ALCALINA ACAP AGAA	1 0.49	- 静脉阳照度测定表	
A49 一般照明照度測定表 1000000 10000000000000000000000000000	1 20.0	2 2	NX THE PT THE IZ ME ALL ALL P	
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
		9		
	BLuE App	10		
		11		
		10		
		12		
		13		ユーザーロ:
		14		
		10		別のユーザーIDでログイ
		18		
		17		ログインせずに使用す
		18		_
		19		*
	Jan 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20		
EALER-777000, HUTPL BA		一般証明原度測定表 Sheet1	Sheet5 Sheet2 Sheet3 +	



BLuEApp 起動後、「ユーザー情報確認中」のポップアップがでますが、2~3 秒後には消えて、ユーザ ID が入力できるようになります。任意の箇所をタップすると、ログイン画面に移行し、「ユーザーID・ パスワード」を入力することで、システムを利用できるようになります。



注記

◆ ログイン認証は初回限りとなります。



【補足事項】

初回に限り、BLuEApp 起動後に利用規約が表示され、画面をタップすると、以下のような画面にな ります。利用規約内容を確認し、下までスクロールすると、「承諾」ボタンが押せるようになるので 押してください。

85 S B I U We W W A TO	12月9日(林) り で	A49-1 末一ム 持入 第	20米19米気港元表_2 ホコピー 1月 東武 データ 校則 表示	◆ @ 75% ***		5 12 1 798 12	*1 2 ¹	ホ ー.	A19—2 4 挿入 新	(8698年3月末)20日ビー 画 数式 データ	校問 表示	
NB CLEMENDUE DE CR CLEMENDUE DE CR <thclemendue cr<="" de="" th="" thcemendue=""></thclemendue>	8.5 x 156.4					x 156.	8.5 🭕	8 B I 😐	abe 🔛	<u> </u>		
	A 49	一般服明照度測定表	500 	1400年8月1日年一〇八 二 二 年 第 16		A B	CDEFG <u>H</u>	 L J K L M N - 股照明原度測定 	OPQR 表	S T U V W X Y 856 23取任日	Z AA AB AC	0164 4 ,
ドンセル IS モンセル 15 10 17 18 キャンセル 19 10												11 - E. M. (2000) 11 - M. (2000) 12 - M. (2000) 13 - M. (2000) 14 - M. (2000) 14 - M. (2000) 15 - M.
20				キャンセル 内部	1 1 1 1 1 1 1 1							キャンセル

③ BLuEApp の SplitView 起動

(ア) BLuEAppの SplitView 起動 1

ドック上の BLuEApp をロングタップし、ドラッグできる状態にします。





(イ) BLuEAppのSplitView 起動2

ロングタップした状態から Excel の左右にドラッグし、指を離すと Excel の左右に BLuEApp が起動します。アプリの境界を左右にドラッグすることで、左右のアプリの境界を 1:1,2:1,1:2 のサイズに変更できます。





④ BLuEApp の SplitView/SlideOver 切替

SplitView の状態から BLuEApp の上部を下方向にドラッグし、Excel 上で指を離すと、

SlideOver の状態になります。

また、SlideOver の状態から同様に BLuEApp の上部を下方向にドラッグし、Excel の左右で指を

離すと、SplitView の状態になります。

n-▲ N = B D = Z - 2 RE RE D = Z RE D = Z <thd =="" th="" z<=""> D = Z D = Z</thd>			
16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	A = 0 E = 54. E = 54.	再接続 む 設定 O 接続管理 Istet+read	

10.1.4 Office アドインの挿入

Excel の対象ファイルに測定値を入力できるようにするため、Office アドインを挿入します。

① BLuEApp の移動

SlideOver した BLuEApp は Excel の編集画面に重なるように表示されます。

BLuEApp の端をスワイプすることで、表示位置を移動させることができます。

また、右側の画面外に向か ってスワイプすると、一時的に画面の外に移動させることもできます。画面右外に移動した BLuEApp を画面内に戻す場合、画面右端を画面内に向かってスワイプします。





② Office アドインの挿入

Excel のメニューから挿入-アドインを選択し、「BLuE for Excel Office Add-In」を選択します。 注記

- ◆ アドインが表示されない場合、インストール手順書を参照し手順が完了しているか確認して ください。
- ◆ BLuEApp によって Excel のメニューが隠れる場合、「①BLuEApp の移動」を参照し、
 BLuEApp を移動してください。
- 本手順を行う際に BLuEApp が画面上に表示されていないと、アドインエラーとなります。

 Excel・BLuEApp 両方が表示されていることを確認して、Office アドインの挿入をしてくだ

 さい。





10.1.5 BLuEApp と Excel を連携する

BLuEApp を前面に表示した状態で Office アドインの「連携」ボタンをタップすると、連携できます。 注記

- ◆ BLuEApp が前面に表示されている状態で Office アドインを含むファイルが開かれた場合、
 BLuEApp と Office アドインは連携します。
- ◆ ほかのアプリケーションを使用する、画面がロックされる、BLuEApp を画面外にスワイプするなど により BLuEApp が前面に表示されない状態になった場合、BLuEApp と Office アドインの連携が 解除されることがあります。
- 挿入 再接続 🗘 設定 🔗 🎫 🔟 テキスト ポックス 🖁 🕕 グラフ 🎝 コメント 🚱 リンク 🎝 アドイ 再接続 🕏 設定 🖓 🕫 🗉 テキストポックス 👙 🏨 グラフ 🎝 ユメント 🚱 リンク 🌒 アドイ BLuE for Excel Office Ad... BLuE for Excel Office Ad... 接続管理 接続管理 P Q R S T U V W X Y Z AAABACADAEA P Q R S T U V W X Y Z AAABACADAEAI 連携 定表 立会者 試験係員 立会者 試験係員 定表 連携中 設定 入力後のセル移動: なし 💌 なし・ **切断** BLuEAppから切断されました
- ♦ 連携していない状態では、測定値を Excel に入力できません。

P.42「11 接続/切断する」へ進んでください。



10.2 起動/連携する(Web 版 Excel)

10.2.1 Web 版 Excel の起動

(ア) Safari を起動する

アイコンをタップして起動します。



(イ) Office365 を検索する

起動した safari のアドレスフィールドに「office365」を入力して検索します。





(ウ) Office365 を起動する

検索結果の「Office365 Login」を選択し、ログインします。



サインインしていない場合は、下記画面が表示されるので、サインインします。 サインイン済の場合は、次頁項番②(工)の画面が表示されます。





(工) Web 版 Excel の起動

画面左のアイコンから Excel をタップして起動します。

11:04 12月9日(木)				ç 49%
< > m	ぁあ	Generation office.com	S	<u></u> +
Office 365	م	検索		₿ @ ?
n _ a	おはようございます			
÷	らすすめ			
	1.1015-10150-00 1.1015-1		 All and a second second	
	1	9 120		
-	-	A CA		
	ng para di si	-4 - 5 a - 5	Ref. 1 and 1	•
-		e terrer or		
	すべて 最近使用したアイテル	ム 共有 お気に入り	入力してリストをフィルター処理	↑ アップロード
•	□ ~ 名前	更新日時 ~	アクティビティ 〜	
4 9	💼 # 951.874	- 22 - 1 - A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	僕しました
-	🖬 Sheere			
	$\mathbf{H}^{*} = \begin{pmatrix} \mathbf{a}_{1}^{*} & \mathbf{b}_{2}^{*} & \mathbf{a}_{1}^{*} & \mathbf{b}_{2}^{*} \\ \mathbf{a}_{2}^{*} & \mathbf{a}_{2}^{*} & \mathbf{b}_{2}^{*} & \mathbf{b}_{2}^{*} \end{pmatrix}$	• • • •		
88	41 M M		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	部連想しました

(オ) フォーマットの選択

使用する Excel のフォーマットを選択します。

例として「新しい空白のブック」を選択します。

11:07	12月9日(木))						中 充電停止	Ŀ#∎⊃
<	>	ш	að		e office.com		c 🗅	+	C
	Excel			₽ 検索			\$	◎ ?	R
බ									
\oplus		现作成				計しいフックの保存先: 🥌 OneDrive	テンプレートを非表示に	300	
	- (+	WP-5		5v	111		
8				開始		2			
•		新しい	空白のブック	Excel へようこう	モ エバーグリーン カレンダー	・ シンプルなサービス請求書	ガント プロジェクト 🤅	グラフ	
							その他のテンプレー	$ \land \rightarrow$	
•									
0		おすすめ							
		1.1	2.000						
-		1 th							
-									
		1.1	÷	•					
8		すべて	最近使用した	アイテム 共有	お気に入り	入力してリストをフィルターダ	un 7	ドバック	



(力) BLuE コマンドの生成

Excel リボンの「ホーム」を選択し、表示された「アドイン」を選択します。

Micros Excel Ap	oft Excel ep তলা <										開く
Excel	ブック1 😳 ~	の検	索 (オプション + Q)								R
ファイル く 50付け ひ く 50付け	ホーム 挿入 第二2ックク(本文) → B I U D ↔ A Ⅲ → ④ → A → 量 →	描画 11		数式 デー 標準 \$ ~ % 9	-夕 校 ⁻ ⁻ ‰ -ŵ	間 表示 IIII 条件付き書 IIII テーブルと IIII セルのスタ	ヘルプ 式 、 して書式設定 、 イル 、	> 翻挿入、 堅削除、 田書式、	Σ·	2 ₩ - • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
A1	\sim \times $f_{\rm f}$		p.m.	KC BA		~/	1.02	Civ	1983		
A 1 1 1 2 3 3 4 5 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 <	B Sheet1 +	C	D		E	F	6	Н			К
計算モード: 自動	あ ブックの統計情報					~	Microsoft	にフィードバ	ックを送信	- 10	0% +

「ホーム」下の表示したメニューに「アドイン」が無い場合は、右にスクロールしアドインを選択しま す。

Microsoft Excel Excel App で開く										K	
	Excel ブック1 🎯 🗸									R	
ファ	イル ホーム 挿入	描画 ページ レイアウト	数式	データ	校閲	表示 ヘル	プーン	\Box	白 共有 ~]
?		→ 11 → = = → A^^ A^< = = = → Z ✓ = =	eb c₽ ✓	標準 \$ ~ % 9	¥.00.00	田 条件付き書式 〒 テーブルとし 〒 セルのスタイ	~ て書式設定 ~ ル ~	∰ 挿入 ∨ 惑 前脉 ⊞ 書式 ∨		>	
元に戻す A1	$\begin{array}{c c} 2 \\ y \\ y \\ z \\ \end{array} \\ \begin{array}{c c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	シト 配置		数値		スタイ	IL	セル	編集	ų	×



Microso Excel Ap	oft Excel pで開く						開く	
::: Excel	ブック1 😳 🗸 🗾 🔎	⁾ 検索 (オプション + Q)						8
ファイル より付け なり付け クリップボード A1	ホーム 挿入 描画 第ゴシック (本文) \sim 11 B $I \cup D \Rightarrow A^A A^X$ 田 $\sim \Delta \sim A \sim Z \sim Z \sim Z \to Z \to Z$ フォント	ページレイアウト = 三 三 = 三 三 = 三 三 = 三 三 = 三 三 = 三 三 = 三 =	数式 データ 標準 ~ \$ ~ % う 50 ÷00 数値	校閲 表示 ヘルプ ■ 条件付き書式 × ■ テーブルとして書式設定 × ■ セルのスタイル × スタイル	★ 挿入 ◆ 部 削除 ◆ 前 書式 ◆ セル	 □ ○ ○	共有 アドイン アドイン	····



「アドインストアが無効になっています。詳しくは、IT 管理者にお問い合わせください。」の画面表示 右下の「田その他のアドイン」ボタンをタップします。「Office ストアは利用できません」と表示されま すが、左上の「個人用アドイン」を選択します。



表示された Office アドイン画面の「マイアドインのアップロード」をタップし、

ダイアログポップアップの「参照」ボタンを押下します。

× Office アドイン MAND7F4ン 白分の時編編編「登却者による登頭「ストア ・ 史新	Office アドイン 観AHI7 Fイン「自分の所派組織」 智慧者による智慧 「スト	× <u>マイアド(ンのアップロード</u>) 。 東新 ア
アドインがありません Office ストアでお使いのアカウント用アドインを入手してください。 日 Office ストア	アドインのアッ この機能は、アドインをラスト アドインのマニフェストを選邦	プロード する開発者向けです。 マッフロード キャンセル



「ブラウズ」をタップ後、「この iPad 内」を選択します。

10:47 10月19日(余)				♥ ₽ 21%1	10:47 10/919	日(火)			⊕ @ 21%) →
< > "	、 く ブラウズ	このiPad内	A	ů + ©	< >	775	マズ 💮 :のiPad内	 	* Č + Č
III Excel 7991	1. I. I.			@ A	III Exce	- ジック 1 🕘 最近使った項目			
ファイル ホーム fx	112 - 2000 10 - 2000 112 - 2000 2000 1000 11200 2000 2000	Excel agr			77420 fx Edda for ma A1 A 2	ボーム 場所 ・ フラン 2010 このIPadカ ・ ム ・ ム ・ く 使う項目	Š		
з 4 5 6					3 4 5 6	④ ダウンロード			
7 B 9					7 8 9	タヴ	~		
11 12 12					10 11 12	- Lvk			
13 14 15					13 14 15	 オレンジ イエロ 			
16 17 18					16 17 18	 イエロー グリーン 			
19 20 21					19 20 21	 ブルー 			
23 33 4 = Sheet1 +		2項目、16.2 GB空き			22 23	● パーブル Sheeti +	、16.2 GB型き		
1-10モード:白田 ブックの流	21-1/28		- Microsoft C.7.4 - 8	- 100% +	计继定一书: 6	16 ブックの水田48		 Microsoft ICD-r 	- ドバックを統領 - 100% 十

「Excel」を選択後、「BLuE4ExcelAddIn」を選択し、「アップロード」ボタンを押下すると、 Excel のリボンに「BLuE コマンド」が追加されます。




Excel リボンの「BLuE コマンド」を選択後、「作業ウィンドウの表示」を押下すると、 Excel 画面の右側に「BLuE for Excel Office Add-In」が表示され、連携中となっていれば利用できま す。「連携中」となっていない場合は、「連携」ボタンを押下してください。

このとき BLuEApp が Excel の右側に表示されている場合、BLuEApp 上段の「…」を長押しした状態で、BLuEApp を左側に移動してください。

10:49 10月19日(火)				🗢 🕆 21% 🔛	10:50 10,915	0(K)								⊕ 21% ■
$\langle \rangle$ m	AA	kandenko01-my.sharepoint.com						≗ ka	ndenka01-	-my.shares	point.com	S	₾	+ 🖸
	C Excel		再接続 🔁	設定 🕑	再接	続 🗘	設定 🕑)				■ フック 1.xisx		
III Excel ブック	1 - 兵立済み - 🛛 👂 検索((オプション + Q)		_	1			後歩 (オプション	/ + Q)					
7-17	・ 挿入 描画 ページレ	イアウト 数式 デッタ BLuE コマンド	接続管:	理 ~		接続管3	理	ージ レイアウト	2016	データ	BLUE コマンド ~	アプリで聞く	<i>.</i>	
作業ウィンドウの表示					1 1000	標調								
BUE 17254			原都で中心情報	^	A									_
A B	C D E	F G H I J		0	1			F F	G	н	BLuE f	or Excel Offic	e Add-I	n ×
2 3				-	2							連邦		_
4 5					5						連携中			_
6 7					2 8							-		- 1
9					9						設定			
11 12					1						入力後の1	3ル移民:[なし] =		
13					1-									
15					10									
18					11									
20 21			F	朝始	2	l H	튁始							
22 23 24					<	_	-				BLUE for 8	xcel		
Sheet1	+			_	1771年11日	日結 ブックの使計学報					~ н	icrosoft ICフィードバッ	クを決備	- 100% -
計算モード: 自動 - ブック	の統計清晰	*	Microsoft にフィードバックな法位	4 - 100% +										

注記

◆ BLuEAppの起動方法については、P.21「10.1.3 BLuEAppを起動する」をご確認ください。

P.42「11 接続/切断する」へ進んでください。



10.3 起動/連携する(PDFEditor)

10.3.1 PDFEditor の起動

ホーム画面から PDFEditor のアイコンをタップします。



10.3.2 PDF 図面を読み込む

PDFEditor が起動すると、利用規約画面が表示されます。

任意の箇所をタップすると、メイン画面に移行し、システムが利用できるようになります。





【補足事項】

初回に限り、PDFEditor 起動後に利用規約が表示され、画面をタップすると、以下のような画面になります。利用規約内容を確認し、下までスクロールすると、「承諾」ボタンが押せるようになるので 押してください。



PDFEditor では編集内容が自動で保存されます。編集元のファイルを保持したい場合、ファイル App などを用いてあらかじめコピーを作成してから測定を行ってください。

 これまで、クラウド上の PDF 図面を直接開いて使用すると、測定値が反映されないなど、動作が 不安定になる恐れがありましたが、クラウド上に保存されている PDF 図面を直接開いて、測定・ 保存することが可能になりました。

注記

- ◆ 1 枚の図面に対して、複数人が同時に開いての測定は行わないでください。 データ反映が正しく行われない恐れがあります。
- ◆ クラウドの種類によっては、PDF 図面が読み取り専用となる恐れがあります。
 読み取り専用となってしまう場合は、使用する PDF 図面を、あらかじめ iPad 内にデータを
 コピーしてご利用ください。
- ◇ PDF 図面のデータ容量が大きいと、図面を開く、拡大・縮小の操作等が遅くなり、また測定 値がうまく反映できないことがあります。

その際は、PDF 図面を分割するなど、データを軽くしてご使用ください。

② ブラウズをタップすると任意の場所を選択できます。PDFEditor が参照可能なフォルダが表示されます。表示されていないフォルダは、PDFEditor から参照できないフォルダです。PDFEditor が参照可能なフォルダにファイルを配置してください。



③ 測定値を記録する PDF 図面を選択して開きます。





10.3.3 PDFEditor の基本操作

PDFEditorの基本操作を説明します。起動後にファイル選択を行うかキャンセルすると、左上に「ファ イル」「測定」「メモ」「共有」「取込」「設定」「未連携(連携中)」のボタンのある画面が表示されます。 この画面を以降メイン画面と称します。

① ページ送り

PDF 図面が複数ページある場合、画面を上下にスワイプすることでページを切り替えることができます。



2 拡大/縮小

画面をピンチアウトすると表示が拡大します。ピンチインすると縮小します。 ダブルタップすると標準の倍率に戻ります。







10.3.4 BLuEApp を起動する

ドック上の BLuEApp をロングタップしドラッグできる状態にし、 ドックから BLuE コントローラを PDFEditor 上にドラッグして起動します。



BLuEApp 起動後、「ユーザー情報確認中」のポップアップがでますが、2~3 秒後には消えて、 ユーザ ID が入力できるようになります。任意の箇所をタップすると、ログイン画面に移行し、 「ユーザーID・パスワード」を入力するとシステムが利用できるようになります。



注記

◆ ログイン認証は初回限りとなります。



【補足事項】

初回に限り、BLuEApp 起動後に利用規約が表示され、画面をタップすると、以下のような 画面になります。利用規約内容を確認し、下までスクロールすると、「承諾」ボタンが押せる ようになるので押してください。





10.3.5 BLuEApp と PDFEditor を連携する

BLuEApp を前面に表示した状態で「未連携」ボタンをタップすると、「連携中」になります。

- 注記
- ◆ 他のアプリケーションを使用する、画面がロックされる、BLuEApp を画面外にスワイプする などにより BLuEApp が前面に表示されなくなった場合、BLuEApp と PDFEditor の連携が解 除されることがあります。
- ◆ 連携していない状態では、測定値を PDFEditor に入力できません。



後述の測定メニュー内でも連携できます。



P.42「11 接続/切断する」へ進んでください。



11 接続/切断する

11.1 測定器と接続する

測定器と BLuEApp を無線通信で接続します。

①通常の接続

(ア)接続対象機種一覧

BLuEApp の「接続管理」ボタンをタップし、接続対象機種一覧を表示します。

(イ) 測定器の機種選択

接続したい機種を選択します。

◆ 全機種を選択:測定できるすべての機種を周辺から探し出します。

◆ 個別の機種を選択:該当の機種を周辺から探し出します。

対象の測定器が見つかった場合「接続する機器」として表示します。

※各測定器の接続前/接続後の表記については、P.46・P.47表1を参照してください。



(ウ) 測定器の選択

見つかった測定器のうち測定したい測定器をタップします。対象の測定器と接続が完了すると左端のマークが「 » 」に変わります。

No 100 No. 2011 (Ar. 1021)					
07 10月12日(火)	A49一般期明期生活定表	♥ 100% ###	18.07 10月12日(火)	A49一般期功期度建立表	-
5 6	ホーム 挿入 描画 数式 データ 校開 表示	< 戻る 接続管理 FT3425 ・	へもる	ホーム 挿入 描画 数式 データ 校開 表示	く 戻る 接続管理
/IS Mincho 12 💖 🖪	I U 👐 🗄 🛆 📥 🚍 💕 🍞	1	MS Mincho 12 🗳 B	I U 👐 🖽 🛆 🔺 📰 💕 🍞	
f _x A 49		接続する機能	fx A 49		- 经终于占领部
ABCDEFGHIJK	L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAABA	HIOKI BLE	ABCDEFGHIJ	K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAABA)) F 3425- ■
A49 一般照明	照度測定表 立会者 試験係員 .		1 2 A49 一般照明	月照度測定表 	U
•			3		
			4		
			5		
			6		
			7		
			8		
			9		
			10		
			11		
			12		
			13		
			15		
Ř.			16		
(17		
3			18		



(工) 測定器との切断

接続中の測定器をタップすると測定器との通信が切断されます。対象の測定器との切断が完了すると左端のマークが「 ■ 」に変わります。





② 再接続

「11.1①通常の接続」で接続したことのある測定器の場合は、「(イ)再接続ボタンによる再接続」の手順、または「P.63 14.1②起動時再接続」を有効にすることによって再接続できます。「(ア)接続履歴確認」の手順で確認可能な「再接続対象トグル」が有効の測定器が再接続の対象となります。

(ア) 接続履歴確認

BLuEApp の「接続管理」ボタンをタップし機種選択画面を表示します。その後、「接続履歴」ボ タンをタップします。全機種、または接続したい対象機種の行を選択します。その後、接続した い測定器の「再接続対象トグル」が有効になっていることを確認してください。(無効の場合は有 効にしてください。)





(イ) 再接続ボタンによる再接続

メイン画面の「再接続」ボタンをタップしてください。対象の測定器との接続が完了すると、「接 続中の機器」に測定器名が表示されます。



注記

◆ 起動時再接続を設定したい場合は、P.63「14.1②起動時再接続」を参照してください。
有効にすると BLuEApp 起動後に、再接続対象の測定器と自動で接続します。



BLuE に対応した測定器の検索時と接続時の表示は、以下のとおりです。

※「XXXX」は各測定器のシリアルNo

表1 各測定器の接続前/接続後の表記

型番	検索時	接続時	備考
AF101	AF101	AF101-XXXXXXXX または、	
		AF101-serial missing	
AF111	AF111	AF111-XXXXXXXX または、	
		AF111-serial missing	
BT3554-50	Z3210V2.10:BT3554#XXXXXXXXX	BT3554-50-XXXXXXXXX	
CD-AXシリーズ	UWAVE-XXXXXXXXX または	UWAVE-XXXXXXXXXX または	× 1
	UWAVE-serial missing	UWAVE-serial missing	
CM4371-50	Z3210V2.10:CM4371#XXXXXXXXX	CM4371-50-XXXXXXXXX	
CM4373-50	Z3210V2.10:CM4373#XXXXXXXXX	CM4373-50-XXXXXXXXX	
CM4375-50	Z3210V2.10:CM4375#XXXXXXXX	CM4375-50-XXXXXXXXX	
CM4376	HIOKI BLE または	CM4376-XXXXXXXX	
	CM4376#XXXXXXXX		
DCL31DRBT	DCL31DR_XXXXXXXXXXX	DCL31DR_XXXXXXXXXXX	
DTC-N-REV	DTC-N-REV-XXXXXXXXXX	DTC-N-REV-XXXXXXXXXX	% 2
DLC470BT	DLC470BT_XXXXXXXXXXX	DLC470BT_XXXXXXXXXXXX	
DT4261	Z3210V2.10:DT4261#XXXXXXXXX	DT4261-XXXXXXXX	
FT3425	HIOKI BLE	FT3425-XXXXXXXXX	
FT6380-50	Z3210V2.10:FT6380#XXXXXXXXX	FT6380-50-XXXXXXXXX	
GAシリーズ	EDMI-TP V4_XXXX BLEまたは	OsakiEMSeries(XXXXX)	
	EDMI V4_XXXX BLE		
GDCシリーズ	SKDG2	DTW-DG02	
IES-5000/5000R	IES-5000/5000R	IES-5000-XXXXXX または	
		IES-5000R-XXXXXX	
IR4052-50/51	Z3210V2.10:IR4052#XXXXXXXXX	IR4052-50-XXXXXXXXX	
IR4055-11	HIOKI BLE または	IR4055-XXXXXXXXX	
	IR4055#XXXXXXXX		
ISA-101	ISA-101P	ISA-101-XXXXXXXX	
ISA-111	ISA-111P	ISA-111-XXXXXXXX	
KEW2433RBT	KEW2433RBT-XXXXXXXX	KEW2433RBT-XXXXXXXX	
KEW3441BT	KEW3441BT-XXXXXXX	KEW3441BT-XXXXXXX	
KEW3552BT	KEW3552BT-XXXXXXXX	KEW3552BT-XXXXXXX	
KEW4105DLBT	Bluetooth 4.0は	Bluetooth 4.0は	
	KEW4105DLBT-XXXXXXX	KEW4105DLBT-XXXXXXX	
	Bluetooth 5.0は	Bluetooth 5.0は	
	KEW4105DLBT-XXXXXXXX	KEW4105DLBT-XXXXXXXX	



型番	検索時	接続時	備考
KEW4300BT	KEW4300BT-XXXXXXXX	KEW4300BT-XXXXXXXX	
KEW4500BT	KEW4500BT-XXXXXXX	KEW4500BT-XXXXXXX	
KEW4505BT	KEW4505BT-XXXXXXXX	KEW4505BT-XXXXXXXX	
KEW5204BT	KEW5204BT-XXXXXXXXX	KEW5204BT-XXXXXXXXX	
KEW6041BT	KEW6041BT-XXXXXXXX	KEW6041BT-XXXXXXXX	
M-1140X/XR	M-1140X	M-1140X-XXXXXXXXXXXXXXX	
M-1141X/XR	M-1141X	M-1141X-XXXXXXXXXXXXXX	
MCL-800DX/DXR	MCL-800DX	MCL-800DX-XXXXXXXXXXXXXX	
MDC-MXシリーズ	UWAVE-XXXXXXXXXX または	UWAVE-XXXXXXXXXX または	※1
	UWAVE-serial missing	UWAVE-serial missing	
MET-10X	MET-10X	MET-10X-XXXXXXXXXXXXX	
NLシリーズ	NLSeries	NLSeries-XXXXXXXXXXXXX	
PD3259-50	Z3210V2.10:PD3259#XXXXXXXXX	PD3259-50-XXXXXXXXX	
PM300BT	PM300BT_XXXXXXXXXXX	PM300BT_XXXXXXXXXXXX	
SK-110TRH-B	SK-110TRH-B-XXXXXX	SK-110TRH-B-XXXXXX	
SK-270WP-B	SK-270WP-B-XXXXXX	SK-270WP-B-XXXXXX	
SSCSeries	SY295	SSCSeries(SY295)	
SSISeries	SY289	SSISeries-XXXXXXXXXX	
	SY303		
SSLSeries	SY308	SSLSeries-XXXXXXXXXX	
SSMSeries	SY276	SSMSeries(SY276)	
TKR12M	REXmiru_TCXXXXXX	TKR12M-TCXXXXXX	
TKR12P	REXmiru_RCXXXXXX	TKR12P-RCXXXXXX	
6006-BT	6006-BT XXXXXX	6006-BT XXXXXX	



※1 CD-AXシリーズ・MDCシリーズ BLuEと接続する際の注意事項

CD-AXシリーズ・MDCシリーズの測定器とBLuEを接続する場合、以下の手順に沿って実施してください。

① BLuEApp 右上の「設定」を押下する。



② 「MitutoyoSeries」を選択する。





③ 優先測定器のプルダウンを選択し、「MitutoyoSeries」を押下する。



④ 測定器の電源を ON にし、「DATA」ボタンを押下すると、ランプがオレンジ色に発光・点滅する。



⑤ BLuE と測定器を接続する。 接続が完了すると、オレンジ色に発光・点滅していた部分が、緑色に発光・点滅する。

注記

◇ Bluetooth アダプタ「U-WAVE-TCB」を使用する測定器と接続する際の注意事項 測定器本体に接続している Bluetooth アダプタは、1台に1つを用意し、基本的に他の測定器 と使いまわしを行わずに利用してください。

同じ Bluetooth アダプタを他の測定器と使いまわす場合は、事前に接続履歴を削除してください。履歴削除の操作については、P.96 を参照してください。



※2 DTC-N-REV BLuEと接続する際の注意事項

DTC-N-REVの測定器と BLuE を接続する場合、以下の手順に沿って実施してください。

			0 8 0	- 1
	市村は →	~	< 戻る	
	冉按枕 ↩ 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	Ø	設定	
	接続管理		M-1141X	>
	夏加西土		MCL-800DX	>
	接版中の機器		MET-10X	>
			MitutoyoSeries	>
			NLSeries	>
			OsakiEMSeries	>
			PD3259-50	>
			PM300BT	>
			SK-110TRH-B	>
			設定ファイルインストール	
			お問い合わせ	
	88.4/		アプリ情報	
	開始		ユーザー情報	
2 [DT	C-N-REV」を選択す	する。		
2 [DT	C-N-REV」を選択す	する。	****	
② 「DT	C-N-REV」を選択す	する。	ペロング 認定 DTC-N-REV	
② 「DT	C-N-REV」を選択す	する。	*** く 戻る 設定 DTC-N-REV JULEN: 社会許当自動演移	
2 [DT	C-N-REV」を選択す く 戻る 設定 CM4376 PC1310PBT	する。 	**** く 反る 設定 DTC-N-REV 共正設定 技法時自動源移 起勤時再接続	
2 [DT	C-N-REV」を選択す く戻る 設定 CM4376 DCL31DRBT DLC470BT	する。 ^ ^		
② 「DT	C-N-REV」を選択す く 戻る 設定 CM4376 DCL31DRBT DLC470BT DT4261	する。 ^ >	***	
② 「DT	C-N-REV」を選択す く 戻る 設定 CM4376 DCL31DRBT DLC470BT DT4261 DTC-N-REV	する。 ^ > >	***	
② 「DT	C-N-REV」を選択す く 成本 設定 CM4376 DCL31DRBT DLC470BT DT4261 DTC-N-REV DTW-DG02	する。 ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	***	
② 「DT	C-N-REV」を選択す く 戻る 設定 CM4376 DCL31DRBT DLC470BT DT4261 DTC-N-REV DTW-DG02 FT3425		***	
② 「DT	C-N-REV」を選択す でで を選択す を選択す た を選択す で や で の の の の の の の の の の の の の			
② 「DT	C-N-REV」を選択す でで を選択す に を選択す でで を選択す でで を選択す でで でで でで でで でで でで でで でで でで で		***	
② 「DT	C-N-REV」を選択す でで ないで、 ないで、 たいで		***	
② 「DT	C-N-REV」を選択す でででは 設定 CM4376 DCL31DRBT DLC470BT DT4261 DTC-N-REV DTW-DG02 FT3425 FT6380-50 IES-5000 設定ファイルインストール お問い合わせ		***	
2 [DT	C-N-REV」を選択す を選択す 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
2 [DT	C-N-REV」を選択す で を選択す た を た な た な た な た た た た た た た た た た た た た			
2 [DT	C-N-REV」を選択す でで を選択す に を選択す た な た な た な た た な た た た た た た た た た た た た た			

① BLuEApp 右上の「設定」を押下する。



③ 優先測定器のプルダウンを選択し、「DTC-N-REV」を押下する。



 ④ 測定器の電源を ON にし、「SET/EXT」キーを押下すると、ランプがオレンジ色に発光・ 点滅する。



⑤ BLuE と測定器を接続する。 接続が完了すると、オレンジ色に発光・点滅していた部分が、消える。

注記

- ◆ Bluetooth アダプタ「U-WAVE-TCB」を使用する測定器と接続する際の注意事項 測定器本体に接続している Bluetooth アダプタは、1台に1つを用意し、基本的に他の測定器 と使いまわしを行わずに利用してください。
 同じ Bluetooth アダプタを他の測定器と使いまわす場合は、事前に接続履歴を削除してくださ
 - い。履歴削除の操作については、P.96を参照してください。



12 測定する

Excel を利用される方は P.52 12.1 測定を行う(Excel)へ、

PDFEditor を利用される方は P.58 12.2 測定を行う(PDFEditor)へ それぞれ進んでください。

12.1 測定を行う(Excel)

測定器の操作については、測定器のマニュアルを参照してください。ここでは測定器の種類に限らず共通の操作について説明します。

① 測定対象の選択

接続中の機器に表示されているトグルを有効にすると、測定対象になります。

注記

◆ 測定対象トグルがどれも有効になっていないと、測定できません。

◆ 一度に測定できる測定器は1つまでです。



② 測定値取得の開始

BLuEApp の「開始」ボタンをタップすると、測定を開始します。





Excel に測定値を反映する

入力方法は、以下の通りになります。

「セル反映ボタン」を押して入力する手順 (例:FT3425の場合)

入力したいセルをタップし、BLuEAppの「セル反映」ボタンをタップすると、選択したセルに測定値が 入ります。

		·* 100% (\$#8)·	18-19 TOP12EL(X)	A49一般的王的变形定要	+ 100% S
	Atty		< 9 6	ホーム 神入 描而 数式 データ 校園 表示	
MS Mincho 8.5 💖 I	B I U etx 🖽 🎂 🔺 🚍 🍞	接線中の機器	MS Mincho 8.	5 🚿 B I U ebc 🗄 🖄 🔺 🚍 🕼 🕼	报明中O情器
		FT3425-	fx ∡ ⊤ ∪ ∨ w × Y	Z AAABACADAEAFAGAHAIAJAKALAMANAOAPAQARASATAUAV	FT3425- =
12 10 0 0 0 0 1 2 20000000 13 14 15 16 17 18 19 20		959 lx	12 13 14 15 16 17 18 19 20		959 lx
21 22 76 M2 45 21831 100.001 100.002 23 24 25 26 27	類度3 用度4 用度5 A 花 近 老 說許 用度1 用度2 限	セル反映	21 22 26 16 6 224 23 4 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	 単点: 単点: 単点: 単点: 単点: A 送 点 名 注注 単点: 単点: 単点: 単点: ○ 500 	セル反映
28 29 30 31 形式 階級 32	1) A欄には、判定基準を決定した場合(負)を記入する。 2) 周度の単位に [La] とする。 製作所 製造番号 製造 年	終了	28 29 30 31 32	(1) A際には、特定法等を消足した紛ら「良」を記入する。 (2) 照成の単位は「ム」とする。 階級 数作所 製造番号 製造年	終了
一般証明照度測定表 +			一般証明照度測定書	i +	

「測定器本体の操作」を行って入力する手順 (例:FT3425の場合)

事前に本体操作による入力機能を有効にし、入力したいセルをタップし、測定器本体の「HOLD」ボタンを押すと、選択したセルに測定値が入ります。

設定方法については、P.66「14.1⑤測定器本体のボタン押下時出力」を参照してください。





「測定器本体の操作」を行って入力する手順 (例:KEW3441BTの場合)

入力したいセルをタップし、測定器本体の印加ボタン(橙ボタン)を長押し、離すと同時に選択したセル に測定値が入ります。



		_
< ⁹ C	ホーム 挿入 描画 放式 データ 牧園 表示	
MS Mincho 9.5 🧇 B	U abc 🗄 🙆 🔺 🚍 🍞 🞊	福航中の僧容 ?
6 2020 0 11 1		KEW3441BT-0230248
J _X 200M Ω IX L	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
FGH1JKLMNOPQ	R S T U V W X Y Z AAABACADAEAFAGAH AI AJ	
3 31 77 44 134	花林蛇杉	>209 9 MOhm
4	R-E S-E T-E N-E R-S S-T	2200.0 1001111
5	Incore TH	140 120 100 80 60
6	NOTING 1	16D 40
7		180 20
8		~~~~ ×~•
		MQ
		自動出力
2		
3		
14		木休堤作待ち
15		
16		
17		45-7
18		称了
19		
低压敏缓缓抗测定表 低压转绕抵抗测		

注記

◆ 測定器によって、入力方法・操作するボタンが異なります。
詳細については、表2 各測定器の測定値入力方法を参照してください。



表 2 各測定器の測定値入力方法

型番	セル反映ボタンを	測定器本体のボタンを押して入力(※1)	
AF101	140 (入力		プローブボタン
	0	0	(※2)
AF111			 プローブボタン
	0	0	(※2)
BT3554-50			 HOLD ボタン
	0	0	(※2)
CD-AX シリーズ	0	0	DATA ボタン
	0	0	(※2)
CM4371/CM4373/	0	0	HOLD ボタン
CM4375	0	0	(※2)
CM4376	0	0	HOLD ボタン
	0	0	(※2)
DCL31DRBT	0	0	HOLD ボタン
	0	0	(※2)
DLC470BT	0	0	HOLD ボタン
	0	0	(※2)
DTC-N-REV	O(※3)	0	SET/EXT キー
DT4261	0	0	HOLD ボタン
	0	0	(※2)
FT3425	0	0	HOLD ボタン
		0	(※2)
FT6380	0	0	HOLD ボタン
	<u> </u>		(※2)
GA シリーズ	0	_	_
GDC シリーズ	O(※3)	_	_
IES-5000/5000R	0	_	_
IR4052	O(※3)	0	MEASURE キー
IR4055	O(※3)	0	MEASURE キー
ISA-101	0		プローブボタン
	<u> </u>	Ŭ	(※2)
ISA-111	0		プローブボタン
			(※2)



型番	セル反映ボタンを 押して入力	測定器本体のボタンを押して入力(※1)	
KEW2433RBT	0	0	DH ボタン
	0	0	(※2)
KEW3441BT	O(※3)	0	測定ボタン
KEW3552BT	O(※3)	0	測定ボタン
KEW4105DLBT	0	0	TEST ボタン
	0	0	(※2)
KEW4300BT	O(※3)	0	測定ボタン
KEW4500BT	O(※3)	0	測定ボタン
KEW4505BT	O(※3)	0	測定ボタン
KEW5204BT	0	0	HOLD ボタン
	0	0	(※2)
KEW6041BT	O(※3)	0	測定ボタン
M-1140X/XR	0	0	Bluetooth ボタン
	0		(※2)
M-1141X/XR	0	0	Bluetooth ボタン
	0		(※2)
MCL800DX/DXR	0	0	Bluetooth ボタン
	0	0	(※2)
MDC-MX シリーズ	0	0	DATA ボタン
	0	0	(※2)
MET-10X	0	_	_
NLシリーズ	0	0	PAUSE/CONT ≠-
	0	0	(※2)
PD3259	0	0	HOLD ボタン
		0	(※2)
PM300BT	0	0	HOLD ボタン
	<u> </u>		(※2)
SK-110TRH-B	0	_	-
SK-270WP-B	0	_	-
SSC-650/750/850	0	0	DATA ボタン
			(※2)
SSCD-150/150S	0	0	→ボタン
		Ŭ	(※2)



型番	セル反映ボタンを 押して入力	測定器本体のボタ	マンを押して入力(※1)
SSD-215	0	0	→ボタン (※2)
SSI550/560/570/580	0	0	→ボタン (※2)
SSL250-260	0	0	→ボタン (※2)
SSM-750/850	0	0	SET ボタン (※2)
SSS-540/550	0	Ο	→ボタン (※2)
TKR12M	0	_	_
TKR12P	0	_	_
6006-BT	0	0	電源/機能スイッチ (※2)

- ※1 ボタン配置・形状等の詳細については、各測定器のマニュアルを参照してください。
- ※2 設定することで、測定値を出力できます。 設定方法については、P.66「14.1⑤測定器本体のボタン押下時出力」を参照してください。
- ※3 「手動出力」「測定中出力」時のみ、測定値を入力できます。設定方法については、P.66「14.1⑥反映方法」を参照してください。

④ 測定値取得の終了

「終了」ボタンをタップすると測定開始前の画面に戻ります。





12.2 測定を行う(PDFEditor)

測定器の操作については、測定器のマニュアルを参照してください。ここでは測定器の種類に限らず共 通の操作について説明します。

①測定対象の選択

接続中の機器に表示されているトグルを有効にすると、測定対象になります。

注記

- ◆ 測定対象トグルがどれも有効になっていないと、測定できません。
- ◆ 一度に測定できる測定器は1つまでです。



② 測定値取得の開始

BLuEApp の「開始」ボタンをタップすると測定を開始します。





③ 測定モードを有効にする

「測定」ボタンをタップすると測定モードになります。 測定モードになると、作成した測定ポイントがハッチングされます。





入力方法は、以下の通りになります。

測定ポイントをタップ後、測定値が入力される手順 (例:FT3425の場合)

入力したい測定ポイントをタップすると、測定値が入ります。



測定ポイントをタップ後、「測定器本体の操作」を行って入力する手順 (例:FT3425の場合) 事前に本体操作による入力機能を有効にし、入力したい測定ポイントをタップすると、「測定中」のダイ アログが表示されます。測定器本体の「HOLD」ボタンを押すと、測定値が入ります。

設定方法については、P.66「14.1⑤測定器本体のボタン押下時出力」を参照してください。





測定ポイントをタップ後、「測定器本体の操作」を行って入力する手順 (例:KEW3441BT の場合) 入力したい測定ポイントをタップすると、「測定中」のダイアログが表示されます。測定器本体の印加

ボタン(橙ボタン)を長押し、離すと同時に測定値が入ります。

5 × KEW3441BT-00239741 KEW3441BT-00239741 0 0 ŝn **測定中** 測定中のデータを破棄する場合は『キャン セル』ボタンを押してください 自動出力 000 自動出力 本体操作待ち 本体操作待ち r 11111日 - 電話台 15 这種類電源 這個計108日 × × KEW3441BT-00239741 KEW3441BT-00239741 0 0 >209.9 MOhm >209.9 MOhm **測定中** 中のデータを破棄する場合は『キャ: セル』ボタンを押してください -200.0MΩ以上 キャンセル 000 000 自動出力 自動出力 -P. 本体操作待ち 測定中 \square 1 WIE

注記

◆ 測定器によって、入力方法・操作するボタンが異なります。
 詳細については、P.55「表2 各測定器の測定値入力方法」を参照してください。



④ 測定値取得の終了

R - -R - ? ● 再接続 🔁 設定 🛇 i. KEW5204BT-00000057 Ø 接続管理 633 lx KEW5204BT-000000057 🚫 <mark>___</mark>974 <mark>___</mark>974 000 000 ┣— - \square 000 ggg

「終了」ボタンをタップすると測定開始前の画面に戻ります。

13 終了する

13.1 試験記録表・図面を保存する

Excel・PDFEditor では自動保存されるので保存の操作は必要ありません。

13.2 BLuEApp を終了する

SlideOver の状態から BLuEApp の下部を上方向にドラッグすると、アプリケーションの選択画面になるので、上方向にスワイプすると、BLuEApp が終了します。Excel・PDFEditor は「ホームボタン」を 2回押し、上方向にスワイプすると終了します。





14 その他

14.1 BLuEAppの設定

各種の設定ができます。

① 接続時自動遷移

(ア)有効の場合

接続管理画面で BLuEApp と測定器を接続すると、メイン画面へ自動遷移します。

(イ) **無効の場合**

接続管理画面で BLuEApp と測定器を接続しても、メイン画面へ自動遷移しません。BLuEApp 画面上部の戻るをタップして、メイン画面へ遷移してください。

② 起動時再接続

(ア)有効の場合

BLuEApp 起動後タイトル画面の BLuE のロゴをタップすると、自動で再接続対象に設定した測定器と接続します。

(イ) 無効の場合

BLuEApp 起動後タイトル画面の BLuE のロゴをタップしても、自動で再接続対象に設定した測定器と接続しません。

③ 起動するアプリケーション

入力先アプリケーションをボタン操作1つで起動できます。

対象のアプリケーションは以下の通りです。

- ♦ Microsoft Excel®
- BLuE PDF Editor
- ♦ Chex®

初期設定では「なし」の設定になっています。

く 戻る 設定 全機種	
共通設定	
接続時自動遷移	
起動時再接続	
起動するアプリケーション	なし 🗘
6006-BT	
測定值一括出力	
測定值一括出力設定	>
移動 1回、およそ 平均値 1.0秒	
出力値の選択	
計測値 平均値	
表示值一時停止	
出力	\bigcirc
AF101	
測定値一括出力	\bigcirc
測定値一括出力設定	>



BLuEApp から他入力先アプリケーションを起動することができます。起動するためには該当のア 入力先アプリケーションがすでにインストールされている必要があります。該当の入力先アプリ ケーションがインストールされていない場合、ボタンは表示されますが起動はできません。





④ 測定器個別の設定

展る ホーム ホーム だり 設定 再接続 🖒 12 🗇 B I U 🔤 🙆 🔺 🚍 🔐 🍞 MS Mincho MS Mincho 12 🚿 B I U abe 🖽 🕭 📥 🚍 💞 設定 fx A 49 *f*_X A 49 PM300B1 接続管理 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAABAC ▲ 1 2 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAABAC KEW2433RBT 1 2 立会者 試験係員 立会考 試験係員 A49 一般照明照度測定表 一般照明照度測定表 A49 CM4376 3 3 KEW5204BT 4 KEW3441BT-II' (F/091 🛛 🜔 SSD-215 5 6 7 KEW3552BT 7 FT3425 8 9 10 11 12 KEW3441BT 9 10 11 KEW4505BT 設定ファイルインスト 12 13 14 13 14 お問い合わせ 15 16 17 15 16 17 18 アプリ情報 18 ユーザー情報 · 最証明照度測定表 一般証明原度測定表 + ホーム く 戻る 設定 KEW3441BT 再接続 🔁 設定 🛇 12 💞 B I U abe 🖽 🖄 A =. 🔐 🚽 12 🚿 B I U abe 🖽 🚣 📥 🖶 🍞 MS Mincho MS Mincho *fx* A 49 f_X A 49 接続管理 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAABAC 接続時自動遷移 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAABAC 1 2 立会者 試験係員 1 2 立会者 試験係員 起動時再接続 A49 一般照明照度測定表 A49 一般照明照度測定表 起動するアプリケーション 3 KEW3441BT-II' #KIR1 4 4 5 5 测定值一括出力 (Excel) 6 7 6 7 测定值一括出力設定(Excel) 8 8 反映方法 9 手動出力 测定中出力 10 10 11 12 11 12 定格測定電圧 125V オーバーレンジ 200.0MQ以上 13 14 13 14 200.0 M Ω 以上 15 16 17 15 16 17 200.0 レンジ内 10.0 18 18 一般証明照度測定表 十 一般証明照度測定表 + 68200 (* آ 20% 😒 الد. 1 A49 一般…表 のコピー ホーム 挿入 描画 ページ レイアウト 数式 データ MS Mincho 8.5 🐺 B ፲ U S aA × ≜ × 接続中の機器 f_{λ} KEW3441BT-00239741 Ø ▲ A B C D E F G H 1 J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AAABAC 1 A49 一般昭明昭度測定表 立会者 般照明照度測定表 A49 試験係員 9 自動出力 各測定器共通で、 11 12 測定中の画面からも設定画面へ遷移できます。 13 14 15 16 17 本体操作待ち 18 一般照明照度測定表

設定ボタンを押すと、各測定器ごとに各種設定ができます。



以下の項目については、各測定器個別の設定となります。

⑤ 測定器本体のボタン押下時出力

ボタン押下時出力のトグルを有効にすることにより、各測定器本体のボタンを押して測定値を入力する ことができます。各測定器本体のボタンについては、P.55「表 2 各測定器の測定値入力方法」を参照 してください。

14-59 10月19日(水)		◆ ⊕ 充局停止中 ■ }	15:00 10月19日(水)		中心 充電学上中 ■
< 9 C ⁴ ホーム #ス	- 描画 数式 データ 校司 表示	·····································	<u>< 9</u> C	ホーム 挿入 油西 数式 データ 校問 表示	✓ 戻る 設定 FT3425
MS Mincho 9.5 B I U abc []]	🔺 📥 🚍 📴 🐄	1 KS BRE F13425	MS Mincho 9.5 B I	🖳 abc 💠 🖄 📥 🚍 📝 💱	8
fx	~	共通設定	fx		- 共通設定
A B C D E F G H 1 J K L M N O P Q R	STUV W XYZAAABACAD	接続時自動遷移	A B C D E F G H I J K	LMNOPORSTUV W XYZAAABACA	£ 接続時自動遷移
1 A49 一般照明照度测定表	立会者 这 般效员	起動時再接続	1 A49 一般照明」	照度測定表 ²²²⁴	起動時再接続
3 4		起動するアプリケーション なし >	3		起動するアプリケーション なし >
5		FT3425	5		FT3425
6		測定值一括出力 (Excel)	6		測定值一括出力(Excel)
8		測定值一括出力設定(Excel) >	8		测定值一括出力設定(Excel) >
9		Righter 0.0	9		测定器器
10	/	HOLDボタン押下時	10		HOLDボタン押下時
12		出力	12	\	шл 💽
13			13		
14			14		
15			15		
16			16		
17			17		
18			18		
19			19		
20			20		
一			一 絵証明照度測定表 +		

⑥ 反映方法

確定した測定値を出力する方法を選択できます。

(ア) 手動出力

測定値が確定したときに測定値の出力ボタンが表示され、ボタンを押すと測定値が入りま す。

(イ) 自動出力

測定値が確定したときに測定値が自動で入ります。BLuEApp に測定値の出力ボタンは表示 されません。

(ウ) 測定中出力

測定値が確定していない、または測定中の時に出力ボタンを押すと、測定値が入ります。



⑦ レンジ設定

入力先アプリケーションに表示する際の閾値、単位、書式が設定できます。

(ア)定格測定電圧

各種測定器で使用可能な定格測定電圧ごとにレンジ設定ができます。

- 電圧測定レンジ
- 低抵抗測定レンジ
- 50V
- 100V
- 125V
- 250V
- 500V
- 1000V

(イ)レンジ選択

• オーバーレンジ

測定値が設定された上限値を超えた場合の出力形式を設定できます。

◆任意の数値を入力したい場合

赤枠欄に任意の数値を入力してください(例として、"20"を入力)。 ただし入力しただけでは反映されないので、入力後、青枠欄をタップし、 先ほど入力した値をプルダウンから選択し、設定してください。 そのほか、「Ω」をタップすると「Ohm、Ω、なし」に、

「以上」をタップすると「以上、or more、and over、なし」にそれぞれ変更できます。

0 0 0	
く 戻る 設定 KEW3441BT	
起動するアプリケーション	なし >
KEW3441BT	
測定值一括出力(Excel)	
測定值一括出力設定(Excel)	>
反映方法	
手動出力 創定	中出力
定格測定電圧 125V	
オーバーレンジ 200.0MΩ以上	
200.0 Μ Ω	以上
20	
レンジ内 10.0	
アンダーレンジ 0.0MΩ未満	
0.0 Μ Ω	未満
0.0	

*** / 夏乙 铅宁 //EW/24/1PT	
起動するアプリケーション	なし >
KEW3441BT	
測定値一括出力(Excel)	
測定值一括出力設定(Excel)	>
反映方法	
手動 20	
20	
定格測 209.9	
オーバ 200.0	
200.0 Λ Ω	以上
20	
レンジ内 10.0	
アンダーレンジ 0.0MΩ未満	
0.0 Μ Ω	未満
0.0	





レンジ内

測定値が設定された上限値にも下限値にも達していない場合の出力形式を設定できます。 ※手順については、オーバーレンジと同様。

アンダーレンジ
 測定値が設定された下限値を下回った場合の出力形式を設定できます。
 ※低抵抗測定、絶縁抵抗測定の場合、下限値は0に設定されているため、0未満の測定値が
 発生しない測定器については適用されません。
 ※手順については、オーバーレンジと同様。

⑧ 出力方法の選択(測定値が複数ある測定器かつ Excel のみで有効)

確定した測定値を BLuEApp に表示する方法を選択できます。

(ア) 選択出力

測定値が確定すると、設定画面で選択した項目の測定値と出力ボタン、セル反映ボタン が表示します。各項目の出力ボタンをタップすると、タップした項目の測定値がセルに 入ります。セル反映ボタンをタップすると、測定項目リストで選択した項目の測定値が セルに入ります。









(イ) 連結出力

測定値が確定すると、測定値と連結出力ボタン、セル反映ボタンが表示します。設定画 面で選択した項目は赤字で表示します。連結出力ボタンをタップすると、選択した項目 がカンマ区切りで連結され、セルに測定値が入ります。セル反映ボタンをタップする と、測定項目リストで選択した項目の測定値がセルに入ります。

(全37 4月22日(金)				-37 4月22日(金)			-
	ホーム 挿入 描画 放式 デー	- 9 - 10日 - 夕 - 牧則 表示	••••	く ち ぺ	ホーム 持入	描画 放式 データ 校開 表示	•••
🖽 🖬 🏹 🕅 אד 🎦 א 🔂	🧮 テキストボックス 🧐 アイコン	★ おすすめ 11 接続中の機器	2	(王) (元) (元) (元)	🧃 🛞 カメラ 🕞 🕮 🧮 テキストボック:	र 🖞 २४२२ 🚺 अनम्छ 👖	接続中の機器
fx ▲ R S T U V W X Y Z AAABACAI	DAE AF AGAH AI AJ AK ALAMANAO A	KEW4505	3T-08373415 📀	f _X 正常,101, ▲ R S T U	,0K,0K,3P V W X Y Z AAABACADAEAFAQAH AJ A	JAKALAMANAO APAGARASATAU	KEW4505BT-08373415
1 2 スト 並会者 総名称		 判定結果: 電圧值:	正常 101V <u>櫃性</u> : OK 接地: OK	1 2 スト	立会者		判定結果: 電圧值: 101V 極性:
3 回該電圧 4 IVJ 台索 推設事 外設に面印 住様 台数	項 - 点成 東正 知言 強度者 孫 5	8 F ()パーナー: 活線警告:	2P 注意思思思想: 抵抗测定 OFF:	3 回路電圧 4 [V]	進設事項 </td <td>жий жил ()(2)</td> <td>結線: 2P 抵抗值: 注. 活線警告: 抵</td>	жий жил ()(2)	結線: 2P 抵抗值: 注. 活線警告: 抵
5	IS		連結出力	5	18		- 海線
6	101 王治		建和田乃	6	101		
7			電圧值: 101V	7	101, 0		電圧値: 101V
8			5	8			- 手動出力
				9			
0				10			-
			セル反映	11			- en
2				12			
				13			
			終了				糸
				14			
 ニートー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	185千元 十		J	コンセント		1 1	




⑨ 選択項目(Excel のみで有効)

BLuEApp に表示する測定値の項目を選択できます。

-47	4月22日(会											€ 37%∎_
						. 6	48.120					***
<u>`</u>					*-	£. 3	ελ 🔤	西美	स्त 7-3	校	消 表示	< 戻る 設定 KEW4505BT
Œ	æ 🔐	写真	3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ില്ല 🗠	E 74	1 2 2 2	シクス	- 😚 🤊	17a 🔰	\$ 20 7 1	tas 🚹 :	KEW4505BT
fх	101										~	測定值一括出力 (Excel)
	RST	υV	WXYZ	AAABAC	D AE AF	AGAH	AI AJ	AKALA	MANAOAP	AQAR	AS AT AU A	測定值一括出力設定(Excel) >
1	7 1		立会者									
2	<u>^r</u>		整名称									反映方法
3	MANE.	台集		発 25 単	-R		위문 문문	N-86 7	薩麗	п	a fill	自動出力 手動出力
4		-	外說 (LEGH)	仕様 台	友 点赦	東圧	**~			_	015 1 5	出力方法の選択 (Excel)
5							IR					選択出力 建結出力
6						101	玉倉					選択項目 (Excel)
7						101	101, 05,					判定結果
g						_						電圧値
0												極性
а												1214
10					_							BK76
11												結線
12												抵抗值
13												注入電圧測定結果
14												抵抗測定 OFF モード
14	<u> </u>											
18	I	I			1 1				1			活線 蒼古
	コンセ	ント回り	谷子 エ	コンセント0	回路デェ	-	+					



⑩ 測定値一括出力(Excel のみで有効)

測定値一括出力を有効にすることで、「日付・時刻・測定値・単位」などを、任意のセルに分割 して入力することができます。

注記

◆ 使用する測定器ごとに、それぞれ設定してください。

測定値一括出力を有効にします。

15:22	8月3日(木)								1 🗢 51% 🔳
1	Rook		* -4	括入 201	≡ ~-	ジレイアウ	೬ ಶೆರಳ್	7-4	
									く 戻る 設定 全機種
9	Q 75	×> 🖒 🛛	形 、 三 7	キスト ボック	x ~ 🔊	4 ;	1. おすすめ 〜	山グラ	HOLDボダン押下時
									出力
Jx								v	
	A	В	C	D	E	F	G	Н	
1	í								FT3425
2									测定值一括出力(Excel)
4									测定值新史力设定 (Excel)
5									MACIN JEILLYSICKE (EXCEL)
6									測定問隔 0.5
8									HOLD #AVESH
9									
10									вл 🔍
11									
12									FT6380-50
14									別学校一括出土 (Eveel)
15									测定值—括出力 (Excel)
16									测定值一括出力設定(Excel) >
17									
10									測定間隔 0.5
20									
21									ファンフンヨン(2006
22									HOLDボタン押下時
23									出力
29									
	Sheet1	+							測定方法

測定値一括出力設定を押します。

:22 8月3日(木)		•••				1 🗢 51% 🔳	15:22 8月3日(木)						
Book	ホーム 神入 描画	ページレイアウ	ト 数式	データ	 く 戻る 設定 全機種		< Book	π-Δ	挿入 描画	ページレイアウ	ト 数式 データ	 く 設定 全機種 FT3425	
fx			y, 109909-	ш · ·	出力		fr		74214772		м жуую с Ш с.	出力候補	
A A	B C D E	E F	G	Н	FT3425		A A	B C	D	E F	G H	日付時	则
•					测定值一括出力(Excel)		2 3						
					测定值一括出力設定(Excel	\bigcirc	4 5					[₩] 6 ᠿ ᠿ (<u>ו</u> לי ו
					測定問稿 0.5		6 7						_
					出力		9					出力対象セル	
					FT6380-50		11 12						
					测定值一括出力(Excel)		13 14 15						
					测定值一括出力設定(Excel	>	16 17						
					潮定間隔 0.5 -		18 19						
					ファンクション確認		20 21 22						
					出力		23						
Sheet1	+				測定方法		25 Sheet1 +	-					-

全画面表示する場合は、赤丸箇所をタップします。

5:22	8月3日(木)							1 🗢 51% 🔳
<	Book	木-	ム 挿入 排	画 べー	ジレイアウト	数式	データ	 く 設定 全機種 F13+425
9	Q 2×9	白岡市~	三 テキスト ポック	7× √	G %.	おすすめ 〜	dì ″⇒	
fx							~	出力候補
	A	в	D	E	F	G	н	日付時刻
1								
2								
4								
5								〃 ᅊᅟᅛᆞ ᅛᆞ ᅛᆞ ᆂ
6 7								
8								
9								出力対象セル
10								
12								
13								
14								
15								
17								
18								
19								
20								
22								
23								
24								
14	Sheet1	+						



p. 71



設定する項目をタップして、移動します。

15:22 8月3日(木)		1 🕈 51% 🔳
く 設定 全機種	FT3425	
出力候補	時刻 測定器名 測定 ID 測定値	単位
セル範囲 (6-99): 6	රා ර ර	E
出力対象セル		

15:23 8月3日(木)				***			1 🕈 5
く 設定 全機種			FT	3425			
出力候補							
	BØ	時刻	潮定器名	測定ID	测定值	NE 407	
			20276-582-5-4	10	100 Pil. Bas		
セル範囲 (6-99):	6			ث ث	5 B		
					/		
出力対象セル							

15:23 8月3日(木) </th <th></th> <th>FT</th> <th>3425</th> <th></th> <th><i>4</i> Ҿ 51%∎</th>		FT	3425		<i>4</i> Ҿ 51%∎
出力候補					
時刻	測定器名	測定ID	測定値	単位	
			A		
zル範囲 (6-99): 6			ථ	선 (박	=
出力対象セル					
日付日	$\mathbf{>}$				

また、全項目一括で移動することもできます。





不要な項目を戻すことができます。

8月3日(木)	***	1 🗢 51% 🔳
く 設定 全機種	FT3425	
出力候補		
and a set in		
	the standard s	
セル範囲(6-99): 6		=
出力対象セル		
日付	時刻 測定器名 測定ID 測定值 💷	D
		/
15:23 8月3日(木)		1 🗢 51% 🔳
く 設定 全機種	FT3425	
中力侵滅		
шлжm		
単位		
セル範囲(6-99): 6	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	=
出力対象セル		
Btt	時刻 測定服名 測定10 測定体	
1 19	MURLIE 14 MURLIE 10 MURLIE	

項目を長押しし、ドラッグすることで、任意の箇所に移動することができます。





項目を入れ替えることができます。

入れ替えたい項目を長押しし、移動したいセル上で指を離すと、配置が入れ替わります。



測定画面に戻り、「セル反映」ボタンを押すと、設定した項目が各セルに分割して入力されます。





⑪ コピー&ペースト出力機能

「設定」-「全機種」-「共通設定」-「クリップボード出力」が ON の場合、クリップボード出力機能が 有効になります。

*** る 設定 全機種	*** く 戻る 設定 全機種
5通設定	共通設定
接続時自動遷移	接続時自動遷移
2動時再接続	起動時再接続
フリップボード出力	クリップボード出力
⊇動するアプリケーション なし >	起動するアプリケーション
第易ロガー設定 >	簡易ロガー設定
006-BT	6006-BT
则定值一括出力(Excel)	測定值一括出力(Excel)
制定值一括出力設定(Excel) >	測定値一括出力設定(Excel)
多動平均 1回、およ 直 そ1.0秒	移動平均 1回、およ 値 そ1.0秒
出力値の選択(Excel)	出力値の選択(Excel)
計測值 平均值	計測位 平
表示值一時停止	表示值一時停止
шл	出力
AF101	AF101

クリップボード出力機能が有効の場合、測定画面には「測定値コピー」ボタンが表示されます。





連携中の上位アプリにかかわらず、「測定値コピー」ボタンを押下するとクリップボードへ値を出力しま す。その他、自動出力などの出力操作によってもクリップボードへ値を出力します。 クリップボードへの値の出力に成功すると、画面中央に「コピーしました」と表示されます。



クリップボードに出力された値は、iPadOSの機能によってペースト可能です。



注記

◆ 測定値コピーを行う前に、「測定値一括出力」機能が OFF になっていることを確認してください。詳細については、P.71「14.1 ⑩測定値一括出力」を参照してください。



⑫ 簡易ロガー機能

「設定」-「全機種」-「共通設定」-「簡易ロガー設定」-「簡易ロガーモード」が ON の場合、簡易ロ ガー機能が有効になります。

•••	
設定全機種 く 戻る 簡易口	ガー設定
	\sim
置移 間易ロカーモード	
測定間隔	10 3
潮定間隔に追加したい数	(値を入力 (5 秒以上)
-кяр	
フリケーション しし	
出力(Excel)	
出力設定(Excel) >	
1回、およ	
そ1.0秒	
(Excel)	
革 平均值	
ц£	

「測定間隔」は、既定の数値、および入力した数値(5以上)の中から選択可能です。

 く 戻る 簡易ロガー設定	く 戻	3	。。。 簡易ロガー設	定	
簡易ロガーモード	簡易	ロガー	モード	(
測定間隔 5 秒	測定	間隔			秒
7.5	7.5	5			
		10			
		30			
		60			
		180	0		
		320	0		
		7.5			
				_	



Excel を含む Passive 系の上位アプリと連携中、またはクリップボード出力機能が有効の場合、測定画面には「簡易ロガーモード」切り替えトグルが表示されます。

また簡易ロガー機能が有効の場合は「ログ開始」ボタンが表示されます。



「ログ開始」ボタンを押下すると、ログ出力状態となり、「測定間隔」毎に値が出力されます。ログ出力 状態中は設定画面に遷移することはできません。

「ログ終了」ボタンを押下すると、ログ出力状態は解除されます。





使用例(Excel 連携時)

あらかじめ、Office アドイン設定の「入力後セル移動」を「下」または「右」にしておきます。 「ログ開始」ボタンを押下することで、Excel 上のセルに値が出力され、選択セルが1つ下に移動しま す。

その後は「測定間隔」で設定した秒数が経過するたび同様に、セルに値が出力され、選択セルが1つ下 に移動します。





「測定間隔」経過



13 10 キー/定型文入力機能

BLuEKeyboard は、後述する「定型文追加」であらかじめ単位などを追加しておくことで、測定値入力の際にキーボードの切り替えを行うことなく、BLuEKeyboard のみで入力することができます。 BLuE 以外の用途にも使用可能です。

キーボードの有効化

BLuEApp がインストールされていることを確認してください。

「設定」アプリを開き、「一般」-「キーボード」-「キーボード」を選択します。



「新しいキーボードを追加…」-「BLuEApp」を押下して選択してください。







「BLuEKeyboard — BLuEApp」がキーボードに追加されます。

		🗢 100% 🚮
< キーボード	キーボード	編集
英語 (日本) GWERTY		>
日本語 – かな入力 BLuEKeyboard — BLuEApp 日本語		
これらのキーボードのいずれかを使用 キーボードとプライバシーについて	する場合、すべての入力内容がキーボードによりアクセスされます。	他社部
新しいキーボードを追加		>

「BLuEKeyboard」を表示するには、キーボード左下にある「言語キー(⊕)」をタップして設定されて いるキーボードを順に切り替えることで表示できます。

13:16 2月21日(水)		🕈 @ 70% 🔳 🖯		13:17 2月21日(水)				🕈 @ 70% 🔳
く 設定 全機種	キーボード設定	編集		< 設定 全機種	+	ーボード設定		編集
キーボードに追加		0		ドーボードに追加				0
9 C B								
1 2 3 4 5 O W E D T	6 7 8 9 0 X II I O B	\propto	, ,					
Q W E R I				5 c 🕅				
	G H I K I						\otimes	
		_			7	89	-	
◆ 7 X C V	B N M / ?	全角			4	56		
					1	2 3		
.?123 💮 🚇	あいう	Û						
						• .		



フローティングキーボードについて

BLuEKeyboard は、フローティングキーボードでの使用を推奨しています。

通常表示のキーボードを2本指で内側につまむように操作すると、フローティングキーボード表示となります。フローティングキーボード表示のキーボードを2本指で広げるように操作すると、通常表示に 戻ります。



フローティングキーボードは、キーボード下部のバーをタップしながらスワイプすることで、自由に移動することができます。



注記

☆ 詳細については、Appleの公式サイトを参照してください。



定型文追加

「設定」-「全機種」-「共通設定」-「キーボード設定」から、BLuEKeyboard に定型文入力ボタンを追加できます。追加したい定型文を入力し、「⊕」を押下してください。(定型文の設定は、キーボード切り替え時など、BLuEKeyboard の表示時に反映されます。)



定型文は複数追加可能です。定型文入力ボタン上を横にスワイプして、目的の定型文入力ボタンを表示 して下さい。





定型文編集

追加した定型文は、順番の入れ替え・削除が可能です。

・削除①





14.2 Excel の設定

測定値の入力後にセルを移動する

Office アドインで測定値入力後のセル移動を設定できます。設定を行うと測定値の入力後にカー ソルが自動的に指定した方向移動します。

① 入力後のセル移動(なし/した/右)





② 一括入力後のセル移動(なし/下/入力範囲の下/右/入力範囲の右)
 測定値一括出力設定が「ON」の場合に有効です。
 設定方法については、P.71「14.1⑩測定値一括出力」を参照してください。





14.3 PDF Editor の設定

各種設定ができます。

① 測定時タイムアウト有効・無効

- (ア)有効の場合
- 一定時間内に BLuEApp から測定値が出力されない場合、測定を中止します。

(イ) 無効の場合

一定時間内に BLuEApp から測定値が出力されない場合であっても、測定を中止しません。

② 測定時タイムアウト時間

測定時タイムアウトが有効の場合に測定を中止するまでの時間を設定します。3.0 秒から 20.0 秒の間で、0.5 秒刻みで設定できます。

③ CSV ファイル結合出力

(ア) 有効の場合

測定ポイント情報を1つのファイルに結合して、出力します。

(イ)無効の場合

測定ポイント情報を各測定器ごとにファイル作成し、出力します。

	設定	キャンセル
測定時タイムアウト有無		
測定時タイムアウト時間	10.0	
CSV ファイル結合出力		
お問い合わせ		
アプリ情報		>



CSV ファイル結合出力を行うには、メインメニュー「共有」をタップ、「共有シート」が表示されるので、出力先として「ファイルに保存」を選択します。





④ 測定データの取り込み

現在表示している PDF 図面に別の PDF 図面で測定したポイント・数値・メモを取り込むことができます。

メインメニュー「取込」ボタンをタップ、「測定ポイント取り込み前確認」が表示されるので、「はい」 または「はい(アプリ起動中は再度確認しない)」を選択します。

取り込みを中止する場合は「いいえ」を選択すると、確認ダイアログが閉じます。





注記

◆ 取り込みを中止する場合は「いいえ」を選択してください。



ファイル選択画面が表示されるので、取り込みたい PDF 図面を選択します。



「測定ポイント反映中」ダイアログ表示後、選択した PDF 図面の測定ポイント・数値・メモが表示中の PDF 図面へ取り込まれます。



⑤ 測定+測定ポイントの作成

「測定」ボタンと「作成」ボタン両方を有効にした状態で、PDF図面の任意の箇所をタップすると、測 定ポイントの作成と同時に測定値が入ります。



注記

◆ 測定手順については、P.58「12.2 測定を行う(PDFEditor)」を参照してください。



⑥ 測定ポイントを削除する

「作成」ボタンをタップし、測定ポイントを選択すると「削除実行」ボタンが表示されます。測 定ポイントは同時に複数選択できます。「削除実行」ボタンを押すと、測定値が入力されていても 測定ポイントが削除されます。





⑦ 測定ポイントを移動する

「作成」ボタンをタップし、移動したい測定ポイントをタップすると、測定ポイントの移動がで きます。測定ポイントは複数選択できます。四方の矢印をタップすると、指定した方向に1座標 ずつ移動します。

注記

- ◇ 下方に表示されている x 座標・y 座標に任意の数値を入力し、「移動」ボタンをタップする と、指定した座標に移動します。
- ◇ PDF 図面外への移動や、他の測定ポイントと半分以上重なるような位置に移動することはで きません。





⑧ 測定値を移動する

「作成」ボタンをタップし、移動したい測定値をタップすると、測定値の移動ができます。測定 ポイントは複数選択できます。四方の矢印をタップすると、指定した方向に1座標ずつ移動しま す。

注記

◆ 測定値を選択した状態でドラッグすると、測定値が移動します。

◆ 測定値の移動をしても、測定ポイントの位置は変わりません。





測定値の移動モードになると、左上に拡大縮小禁止マークが表示され、PDF 図面の拡大縮小・移動ができない状態になります。



⑨ 測定ポイントの書式を設定する

「書式」ボタンをタップすると、書式設定モードになります。

注記

◆ 測定ポイントを選択しない状態で書式の変更を行うと、以降に作成する測定ポイントに反映
 されます。

名称	役割
マーカー形状	マーカーの形状を変更可能。
マーカーの太さ	マーカーの太さを変更可能。
マーカーサイズ	マーカーのサイズを変更可能。
マーカーの色	マーカーの色を変更可能。
文字の色	表示されている測定値の文字色を変更可能。
測定値の表示位置	表示されている測定値の位置を八方に変更可能。
マーカーとの離隔距離	測定ポイントと測定値の距離を変更可能。
文字フォントサイズ	表示されている測定値の文字サイズを変更可能。
引き出し線表示	測定ポイントと測定値の間に引き出し線を表示可能。
測定値背景色	表示されている測定値の背景色を変更可能。





変更したい測定ポイントをタップすると、現在設定されている書式が表示されます。 任意の書式変更を行うと、変更内容が反映されます。

注記

- ◆ 既に作成された測定ポイントの「測定値の表示位置」「マーカーとの離隔距離」を変更することはできません。





測定器ごとに、表示する内容を変更することができます。





注記

◇ 測定 ID は、測定ポイントに対して、測定することで、自動で番号振り分けされます。
 以降、連番で振り分けられます。
 番号を初期化したい場合は、以下の手順で初期化してください。
 初期化すると、番号は「1」からとなります。

「接続管理」を押します。	「接続履歴」を押します。
再接続	< <u>₹</u> 3 接続管理 ^{● ● ● ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●}
NREONE	出力できる測定部のみ表示 6006-BT > AF101 >
	AFI11 >> CM4371-50 >> CM4373-50 >> CM4376-50 >> CM4376 >>
開始	DCL31DRBT > DLC470BT > DT4261 > FT3425 >
接続履歴を削除したい測定器を選択します。	削除する測定器の右端にある
	コミ箱マーク」を押します。
安心の後近と 金織種 今歳種 6006-8T シ	再接続対象の東定機器を選択
AF101 > AF111 > CM4371-50 >	
CM4373-50 > CM4375-50 > CM4376 >	
DCL310R8T > DLC470BT > DT4261 >	
F13425 F15380-50 > IR4052-50 >	
「削除」を押します。	これで初期化完了です。
(戻る 接続課題 FT3425 同時取付金の預学業長を選択	く R5 線線度 FT3425
WHUにたたがある時間 で 173425-210908358 前日の1	再接動力像の測定機器を置 MMLたことがらる場面 ● FF3425-180553829
FT3422-180553829	



10 ポイントインデックスの表示

「書式」ボタンをタップすると、書式設定モードになり「ポイントインデックス表示トグル」が 表示されます。



トグルを「有効」にすると、測定ポイントの左上に「ポイントインデックス(番号)」が表示され

ます。



※ポイントインデックス:ページ内で作成された測定ポイントに割り振られる番号
 ※測定ポイントの書式(マーカーの太さ、サイズ、色)を変更すると、ポイントインデックスの
 書式も同時に変更されます



① メモの選択モード

メインメニューの「メモ」、または測定メニューの「メモ」をタップすると、メモ選択モードになり、メモの作成/削除/移動、メモの書式設定ができます。



メモ選択モードでメモを選択した状態になると、左上に拡大縮小禁止マークが表示され、PDF 図面の拡



大縮小・移動ができない状態になります。



12 メモの作成

8 0 ×== 8 0 0 1 Û 1 -* encts CHERNE AND RECKE QB. 6 P.63 W 181 E-05 E-05 ##J#¥トリイズ 9#イント フォントき ● 育泉色

メモ選択モードで PDF 図面上の任意の箇所をタップすると、メモが作成できます。

13 メモの編集

メモを選択した状態でメモの中央をタップすると、メモの内容を編集できます。

注記

◆ メモを複数選択してのメモ編集はできません。









⑭ メモの削除

メモ選択モードでメモを選択すると、画面左上に「メモ削除」ボタンが表示されます。 「メモ削除」ボタンを押すと警告が表示され、「OK」ボタンを押すとメモが削除されます。

注記

◆ メモは同時に複数選択できます。





14:03 3月27日(水)	***	P @ 34%
	(RAXNE) (MAXNE) (RAXNE) (R	
ai	· 3 m	
03		
	an anome is the set of	
	Contraction of the second seco	
		b l
	and the second second	
	CLESSED ALLOS	
		No. 11 Artis
	7オント色) 育员色)	E-15



15 メモのサイズ変更

メモ選択モードでメモを選択すると、メモの八方向にツマミが表示されます。八方向に配置され たツマミをドラッグすると、メモのサイズを変更できます。

注記

◇ メモを複数選択してのサイズ変更はできません。





BU-52.8 Abcilefo

16 メモの書式設定

メモ選択モードで左下に表示されるメモ書式メニューを選択すると、メモの各種設定ができま す。

注記

◆ メモを選択しない状態で書式変更を行うと、以降に作成するメモの書式に反映されます。

名称	役割
メモフォントサイズ	メモのフォントサイズを変更可能。
フォント色	メモのフォント色を変更可能。
背景色	メモの背景色を変更可能。

メモをタップすると、現在設定されている書式が表示されます。

書式変更を行うと、変更内容が反映されます。

注記

◆ 同時に複数のメモを選択状態できます。この場合、最後に選択したメモの書式が表示されま す。





① メモの移動(ドラッグ移動)

メモ選択モードでメモを選択し、中央部を選択してドラッグすると、メモを移動できます。

注記

◆ 同時に複数選択できます。





18 メモの移動(矢印キー移動)

メモ選択モードでメモを選択すると、画面左上に「移動」ボタンが表示されます。「移動」ボタン をタップし、四方の矢印をタップすると、指定した方向に1座標ずつ移動します。

注記

◆ 同時に複数選択できます。

◆ メモ移動モードでも「⑬メモの削除」「⑯メモの移動(ドラッグ移動)」ができます。





14.4 その他の操作

14.4.1 アプリ情報

アプリ情報を確認できます。

(ア) BLuEApp のアプリ情報

BLuEApp を起動し、「設定」ボタンをタップします。

「アプリ情報」ボタンをタップします。

8/00 10/120E(#)		
再接続 🔁		設定 🛇
	接続管理	
(38)(64)等		
		開始

15:63 7M24E(M)	***	🕈 64% 💽
< 戻る		
設定		
全機種		>
6006-BT		>
AF101		>
AF111		>
CM4371-50		>
CM4373-50		>
CM4375-50		>
CM4376		>
DCL31DRBT		>
DLC470BT		>
DT4261		>
FT3425		>
FT6380-50		>
IR4052-50		>
IR4055		>
KEW2433RBT		>
設定ファイルインストール		
お問い合わせ		
アプリ情報		
ユーザー情報		

16-64 7/124B(A)		🗢 05% 🚺
(戻る	アプリ情報	
パージョン		1.5
ライセンス	Copyright@ 2021 Kanden	o All Rights Reserved.


(イ) PDF Editor のアプリ情報

PDF Editor を起動し、「設定」ボタンをタップします。

「アプリ情報」ボタンをタップします。



17.85.88 post / 10

. .



15 FAQ

システム仕様

- Q. iPhone シリーズで動作しますか?
- A. iPhone シリーズでは動作しません。iPad のみ利用できます。
 また、OSのバージョンは「iPadOS:15」以降を使用してください。
- Q. BLuEApp が前面に表示されていない状態で測定値を出力できますか?
- A. BLuEApp が前面に表示されていない状態では、測定値を出力できません。

起動/連携する

- Q. Excel への入力の際、BLuEApp 上に測定値は表示されているが、「セル反映」ボタンが 表示されず、測定値をセルに出力できない。
- A. Office アドインが「連携中」になっているか確認してください。「連携中」でない場合、
 BLuEApp が前面に表示された状態で「連携」ボタンをタップし、BLuEApp と Excel を連携してください。
 それでも連携できない場合、一度 BLuEApp を再起動し、前面に表示してから「連携」ボタンを タップしてください。
- Q. PDFEditor への入力の際、BLuEApp 上に測定値は表示されているが、測定ポイントをタップ しても測定値が入力できない。
- A. PDFEditor が「連携中」になっているか確認してください。「連携中」でない場合、
 BLuEApp が前面に表示された状態で「未連携」ボタンをタップし、BLuEApp と PDFEditor を
 連携してください。
 それでも連携できない場合、一度 BLuEApp を再起動し、前面に表示してから「連携」ボタンを

タップしてください。



** Mitutoyo Series、DTC-N-REV 接続時の注意事項

Mitutoyo Series、DTC-N-REVの測定器と BLuEAppの接続が完了すると毎回「Bluetooth ペアリングの要求」ダイアログが表示されます。

その際は、必ず「キャンセル」を選択してください。



誤って「ペアリング」を選択した場合、測定器との接続は完了しますが測定を行うことができません。 以下の手順に従って「ペアリング」を解除し、再度、測定器と BLuEApp の接続を行ってください。

- ① 測定器との切断を行い、BLuEAppを終了する
- ② 「設定」をタップし、「Bluetooth」を選択する



③ 「自分のデバイス」に表示されている測定器名(通信アダプタ ID 番号)横の (①) 」マークをタッ





④ 「このデバイスの登録を解除」をタップする

22 7月24日(月)		< Bluetooth	X000000000X	₹ @ 100% (
设定				
1. 検索		このデバイスの登録を	WAR	
Apple ID. iCloud. XF <p8< td=""><td>:#A</td><td></td><td></td><td></td></p8<>	:#A			
iPad の設定を完了する	>			
ソフトウェアアップデートあり	>			
▶ 根内モード				
😴 Wi-Fi	_			
8 Bluetooth	オン			
(4) 1810				
🕶 サウンド				
⊈+++				
🔣 スクリーンタイム				
(A) (A)				

「"XXXXXXXXXXXX"の登録を解除しますか?」ダイアログが表示されるので、「デバイスの登録を解除」をタップする

「その他のデバイス」に測定器名(通信アダプタ ID 番号)が表示されていれば解除完了

14-22 7月24日(M)	9 ± 1	0% (#) 16-12 7/124 E (/I)	₹ @ 100%. [5]
	< Bluetooth XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Bluetooth
設定		設定	
Q. 検索	このデバイスの登録を解除	Q. 検索	Bluetooth
-			Bluetooth設定を聞いている間は、このPadは"化材成次のPad (3)という名前で執行可能になります。
Apple ID, iCloud, メディアとWA		Apple ID. :Cloud. ×ディアとWA	自分のデバイス
			その他のデバイスの語
iPad の設定を完了する >		iPad の設定を完了する >	X02000000X
ソフトウェアアップデートあり >	"XXXXXXXXXXX" の登録を解除し	ソフトウェアアップデートあり >	
	定 すか?		
▶ 機内モード	デバイスの登録を解除	▶ 機内モード	
🛜 Wi-Fi		🛜 Wi-Fi	
🔋 Bluetooth オン		Bluetooth オン	
🥵 XB10		(2) 近知	
🕶 サウンド		<□ サウンド	
L ##E-K		集中モード	
スクリーンタイム		■ スクリーンタイム	
-			

⑥ BLuEApp を起動し測定器と接続する

その際、再度「Bluetooth ペアリングの要求」ダイアログが表示されるので「キャンセル」を選択する

測定する

- Q. Excel への入力の際、「セル反映」ボタンをタップしても測定値が出力できない。
- A. Excel 上で図形などのオブジェクトが選択されている状態、またはセルに対して文字の入力待ちに なっている状態では、測定値が入力できません。オブジェクトの選択・セルの文字入力を終了し、
 再度入力するセルを選択し、「セル反映」ボタンを押してください。



- Q. PDF への入力の際、INRUSH 値が出力できない。(CM4371-50・CM4373-50・CM4375-50)
- A. INRUSH 測定時は「HOLD」ボタンを使用することができません。設定画面にて、「HOLD」 ボタン押下時の出力トグルを無効に設定し、測定ポイントをタップすることで測定値が入力 できます。



※KEW4105DLBT 地電圧測定から接地抵抗測定への切換または電源 OFF した際の注意事項 Excel:設定画面の「測定スイッチ押下時出力」トグルを有効にした状態で、接地抵抗測定へ切り換えた 場合、または、測定器本体の電源を OFF した際に測定値が反映されますのでご注意ください。

0.01 11月6日(月)	***	© 34%. ■	10:01 11月6日(月)		***		\$
■ < > ##	kandenko01-my.sharepoint.com		Image: A state of the state	8 8	kandenko01-my.sharepoint.com		
S Excel Microsoft 365	в	実験中の協会		🙆 Excel Microsoft 365	8	再接続 🗘	設定
Microsoft Excel Excel/723 ONS		KEW4105DLBT-00280471	Microsoft Excel				
⊞ Excel 7×280a ∽	・戸・ツール、ヘルブなどら検索 (Option + Q)		⊞ Excel 7×2 8	a a 🗸 🖉 🔎 🖉	2ール、ヘルプなどの検索 (Option + Q)	接続管理	1
ファイル ホーム 挿入 損向 ページン	イアウト 敷式 データ 校奏 表示 ヘルフ	第匹款定 特比性功法注	774A 8 A	挿入 描画 ページレイアウト	敷式 データ 校幸 表示 ヘルプ		-
しまた 作業ウインドウの表示		0.0 V	GLCE 仕述ウィンドウのある			放動中の機器	
NetITVI V V fr			Nation /	√ fr		-	
Α	ВС	ファンクション確認		A B	С	1	
1			1	0			
2			2				
3			3	0			
4		セル反映	4				
5			5				
6			6				
7		終了	7			開	
Sheet1 +			C = Sheet1	+			
		Managath (2014) - Million (2015) - Million - M	\$420 m - to ddf - for 2	masteric		Managerik (**** a	

PDFEditor:設定画面の「測定スイッチ押下時出力」トグルを有効にした状態で、画面ピック後の測定 中に、接地抵抗測定へ切り換えた場合、または、測定器本体の電源を OFF した際に測定ポ イントに測定値が反映されますのでご注意ください。

10:25 11A6B(A) ····	🗢 95% 👪]	10:25 11;86 H (8)	***	🗢 35N 🎼
⑦ ? 別注 争 作成 ビ メモ 図 書式	保護中の登録			r XT 🛛 🗮 🗸	… 再接続 🔁 設定 🕑
	KEW4105DLBT-00280471 📀			7	接続管理
	0.0 V				2. 放約中本機器
房室中	ファンクション確認				
意定中のデークを被求する場合は パキャンセル(ボクンを許してください キャンセル					
	測定値出力				
	¥2 -				月月 #4



- Q. 測定値一括出力設定において、「セル範囲」を「×」ボタンで削除できない。
- A. 下記手順で変更してください。

例 セル範囲を「6」から「7」に変更する場合

1. [6] の前に [7] を入力する。

20 11月7日[天]		***		Ø 35N ■
🕻 設定 КЕ₩5204ВТ	к	EW5204BT		
出力候補				
日付時刻	測定器名 測定 ID) 測定値 単位		
ルボオ王 (6-99): 76		ው ጥ ቀ ው		=
出力対象セル	セル範囲 (6-5	99): Vp		
5 ∂ 🕅				
1 2 3	4 5	6 7 8	9 0	\otimes
	المواجعا			
° (έ _ ^ ¥ & *) 11	
#+= % -	+ =	1 ; ;	1 2	全角
000			LIDDO ARC	1000

- 2. 「6」の後ろにポインタを移動する。
- KEW5204BT 出力编辑 測定ID 測定值 00000 セル範囲(6-99): 76 **5 ∂ 1** 2 \otimes 3 8 4 5 6 7 9 0 1 ç # ž & * #+= 全角 % 1 + _ ì ABC 🌐 undo ABC 📖
- 3.「×」ボタンで「6」を削除することで「7」に

変更することができます。

9:21 11月7日(A)																	🗢 35N 🔳)
< 設定 KEWE	5204BT						к	EW520	4BT								
出力候補																	
	日付			9 <u>8</u> 1	7	肥田		測定 IC	>	測	定值		単位	2			
七儿初五 (6-99	I): 🕇	_	⊇		11 /2/2		00	(<u>^</u>	₾	ৢ	மூ					=
出力対象セル				7	ル軛	囲 (6	-95	<i>)</i>):	1	J							
6 ∂	٥																
1	2		3		4	5		6		7		8		9		0	\otimes
s @	Ι	÷ #	Ι	£ ¥	8	k	*	Ι	((Γ	1)	Γ	(,)	,		ç
Ø+=	8 %	Ι	-	Ι	~ +	=	Ι	ì	Ι	< ;	Γ	> :		! *	?	Ι	全角
ABC	۲													undo		ABC	

- Q. 中村製作所製トルクレンチ「DTC-N-REV」において、Bluetooth アダプタ「U-WAVE-TCB」の「DATA」ボタンを押下すると、接続が切れる。
- A. 中村製作所製トルクレンチ「DTC-N-REV」に接続している Bluetooth アダプタ
 「U-WAVE-TCB」は、BLuEApp との最初の接続時にしか使用しません。接続が完了した後に
 「DATA」ボタン(赤いボタン)を押下すると接続が切れますので注意してください。



その他

- Q. 測定器の使い方を知りたい。
- A. 測定器の説明書をご確認ください。
- Q. Excel の基本的な使い方を知りたい。
- A. Microsoft のヘルプ、サポートをご確認ください。
- Q. BLuEApp、Excel、PDFEditorのバージョン及びライセンス情報の確認方法を知りたい。
- A. BLuEApp は P.105 を参照、PDFEditor は P.106 を参照、Excel は下記の方法にて確認できます。

[Excel]

「設定」App から Excel を選択すると、バージョン情報を確認できます。



- Q. IES-5000R において、外付け測定器(デジタル照度計 CANA-0010S 型(接続用ケーブル付)を本体に接続していない場合でも BLuEApp(測定画面)上に測定値を表示している。
- A. ノンコネクション(機器未接続)の際にノイズ的な測定値を表示する場合がありますので、 外付け測定器を本体に接続して照度を測定する場合のみ、測定値を参照してください。